riistvara | tarkvara | fotofotehnika | mobiilid | kodutehnika

[digi]

Nr 20, **detsember 2006** Hind 33 kr

[digi] auhinnad 2006

Remo Savisaare fotokooli 2. osa

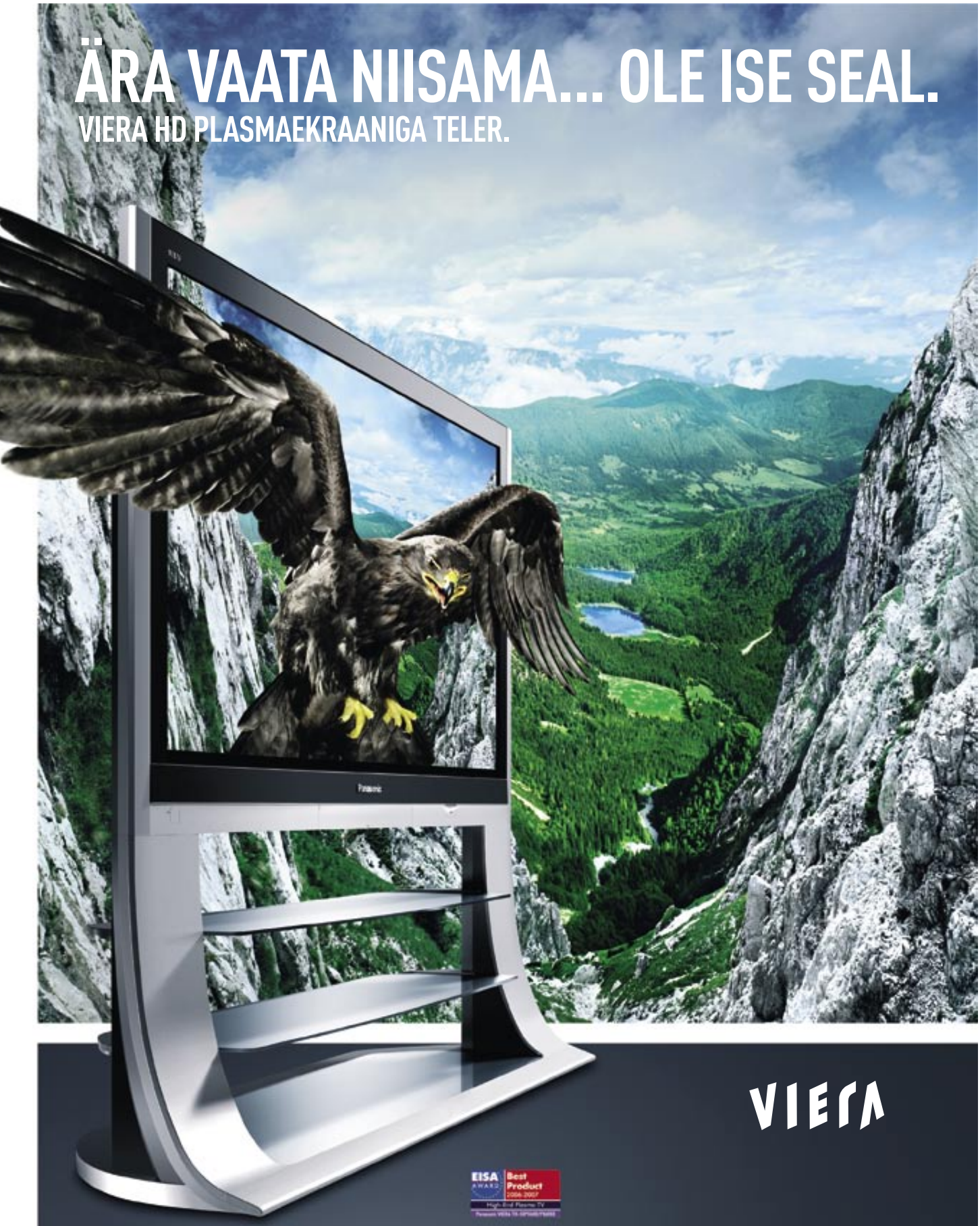
Esimesena Eestis: uued iPodid testis

JÕULUKINKIDE TOP 40

9 771736 269016

ÄRA VAATA NIISAMA... OLE ISE SEAL.

VIERA HD PLASMAEKRAANIGA TELER.



VIERA

HDTV'l on tõeliselt silmapaistvaid omadusi. Viera uudne V-real plasmatehnoloogia teeb need selgelt märgatavaks – 29 miljardit elavat värvi, sügav must (mille kontrastinäitaja on 10 000:1) ja kiire reageerivusega plasmaekraan tagavad tõelise visuaalse elamuse. Selline teler teeb sinust osalise kõigis sündmustes. Tutvu Televisiooni Tulevikuga.

Vaata veel, kuidas rohkem näha: www.vieraexperience.com www.panasonic.ee

Panasonic
ideas for life

22 > [digi] annab auhinnad aasta parimatele toodetele ja teenustele

AASTA LÕPP

10 > Meil on jõulud jälle käes
Kui kruusi ei taha kinkida...

22 > Tunnustame parimatest parimaid
[digi] auhinnad on ihaldatumad kui Oscarid!

JÄRELE PROOVITUD

38 > Schumacheri igavene naasmine
Kuidas sujub sõit arvutimaailma Ferrariga?

40 > Lihtsalt normaalne kaamera
Normaalne Pentax normaalse hinnaga

42 > iButtonini jääb veel pool sammu
iPod saab hakkama ka vaid klambri ja nupuga

44 > Andeks, kas teil on veel ruumi?
Samsungi fotoprinter tagantjärele testis

45 > Üks sõrmus valitseb neid kõiki
Kas harmooniline imepult suudab kõiki teisi asendada?

46 > Luukere tantsib polkat
ML Arvutid pole ikka asjale pihta saanud

48 > Kirik keset küla
Suur ja taskukohane monitor Samsungilt

50 > Parim olemasolev mängurool
Roolin nagu jaksan, roolin nagu jaksan...

53 > Nano, see uuem
40 g ilu alumiiniumkestas

53 > Nokia disainiosakonna tippsaavutus
Nokia oskab küll, kui tahab ... raske raha eest

54 > Tõsiselt tervistkahjustav Vent
Tervistkahjustav hiir lõpuks ometi leitud

54 > Kõva nimi, nõrk hääl
Kõlarid, mille ainsaks vooruseks on stereoheli

55 > Rootsi mugavus
Rootslased teevad ka kõrvaklappe, kes oleks seda arvanud?

40 > Lihtsalt normaalne kaamera

42 > iButtonini jääb veel pool sammu

58 > Pildistame linde ja loomi

PLAY

66 > Dreamfall
Hea, lihtne ja kena seiklus

69 > Saints Row
GTA kloon Xbox 360 jaoks annab linnadžunglile uue tähenduse

70 > Sensible Soccer 2006
Suurte peadega kivipallurid ja lahja mäng

72 > Tulekul
Lugege mängud kokku ja kirjutage play@digiajakiri.ee, plakatid ootavad loosimist!

73 > Uudised
„Halost" ei tulegi filmi

TAGUMINE OTS

74 > Ostujuht
Parimatest parimad

76 > Digidoktor
Kuidas arvutist pilt telekasse saada?

78 > Kuulame ja vaatame
Bond on tagasi, äkilisem ja tõsisem kui kunagi varem

80 > Saabunud post
Kui kaua saab kasutada turvamata arvutit?

82 > Kenama kaane valimine
[digi] iga-aastane kaanepiltide iluduskonkurss

SAMSUNG

Sülearvuti Samsung R40-BT2
Intel Core2Duo 5500 protsessor, 15,4" WXGA ekraan (1280×800 px), 1 GB mälu, 100 GB kõvaketas, 128 MB Radeon X200 graafika, Super multi DVD±RW seade, WiFi, Windows XP Home, kaal 2,7 kg.

Logitechi hiir väärtusega 500.- tasuta kaasa!

SAMSUNG
14999.-
Kuumakse alates **424.-**

EURONICS

Suurima valiku sülearvuteid leiad PlussMiinuse ja Euronicsi kauplustest.
Kaupluste aadressid ja lahtiolekuajad: www.**plussmiinus**.ee ja www.**euronics**.ee
Pakkumised kehtivad kuni 31.12.2006.

Oli tore aasta, tuleb veel toredam

● Aasta 2006 hakkab läbi saama ning paras aeg on sellele üle õla tagasi vaadata. Head meelt teeb see, et kõik aasta jooksul tulnud uuendused on kiirelt levinud: uued arvutid on mitmetuumaliste protsessoritega ja suured LCD-monitorid tulevad müüki kohe juba taskukohaste hindadega ning kui aasta eest maksis 1 GB mälupulk veel hingehinda, siis nüüd saab selle juba pitsaraha eest.

Rõõmu teeb ka veebiteenuste, sealhulgas ka kodumaiste ettevõtmiste tekkimine, nagu blog.tr.ee. nagi.ee ja muidugi ka digi.ee. Pikalt paigal tammunud teenusepakkujad on hakanud end taas liigutama ning hüppeliselt tõstnud kodukasutajate internetiühenduste kiirusi. Suure käraga alustanud Elioni DigiTV-l pole küll kuigi libedalt läinud, kuid algus on tehtud ja loodetavasti tulevad teisedki järgi põnevate teenustega.

Järgmise aasta kohta saame aga lubada seda, et kui muud põnevat ei toimu, siis vähemalt [digi] läheb üha huvitavamaks.

[d] SVEN VAHAR, TOIMETAJA

> Suured asjad lähevad suuremaks, väiksed väiksemaks, kiired kiiremaks, ilusad ilusamaks ja [digi] sisukamaks.

[mängumäng]

● Novembrikuise [digi] mänguküsimuse õige vastus oli Strogg.

Võitjad:

„Special Edition Quake 4“
Jaan Toots

Mänguplakatid teistele vastajatele:
Peep Uudeküll
Rene Trummal
Rain (rain112@hot.ee)
Holger (zaero@hot.ee)
Andrus Saul
Jaan Toots
Avo (avo909@hot.ee)
Aigar Vals
Katalyn Aruvee
Silvia Aruvee

Auhindadele palume järele tulla meie toimetusse Tallinnas, Paldiski mnt 26a.

[digi]
● Aadress: Paldiski mnt 26a, 10149 Tallinn
● tel 661 6186 ● faks 661 6185
● e-post digi@presshouse.ee

www.digi.ee

Toimetus
Peatoimetaja
Henrik Roonemaa
henrik.roonemaa@presshouse.ee

Toimetajad
Sven Vahar
sven.vahar@presshouse.ee

Leho Lahtvee
leho.lahtvee@presshouse.ee

Kujundaja
Holger Vaga
holger@presshouse.ee

Keeletoimetaja
Martin Mets
martin.mets@presshouse.ee

Tellimine
● telefonil 661 6186
● e-posti aadressil levi@presshouse.ee
● veebis aadressil http://www.telli.ee

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD HEA HINNAGA

Tellimishind 299 krooni aastas. Otsekorraldusega 25 krooni kuus.

Reklaam
Indrek Kruusmets
tel 660 9360
indrek.kruusmets@presshouse.ee

Kolumnistide portreede autor
Oskar Aitaja

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

Väljaandja **Presshouse OÜ**
Trükk **Unipress**

© Presshouse OÜ
Digis avaldatud tekstide ja fotode avaldamine ükskõik millisel viisil on keelatud ilma väljaandja eelneva kirjaliku loata. Kõik õigused on kaitstud.

ML Arvutid soovitab: Windows® XP

täpseid tingimusi küsi müüjalt.

Maksepuhkusega super järelmaks!

Ebajama jõulusoov!

Jou jõulumees! Sokid, fliisid ja käpikud mul juba on. Too parem üks raju ML arvuti koos vinge garantii ja ägeda veebikaameraga.

ML 530

- **Maailma võimsaima protsessoriga lauaarvuti:**
  - **40 % suurem jõudlus**
  - **40 % vähem voolu**
- Intel® Core™ 2 Duo Protsessor E6300 (1,86 GHz, 2 MB L2 cache, 1066 FSB)
- Ehtne Microsoft® Windows® XP Home
- 1 GB DDR2 mälu, 160 GB kõvaketas
- 256 MB ATI® Radeon X1300 graafika
- DVD-kirjutaja (LightScribe)
- Integreeritud heli- ja võrgukaart
- ID-kaardi ja välkmälulugeja
- Klaviatuur ja optiline hiir alusega
- Ekspress-garantii

Lisatarkvara:
Skype, Kaspersky Anti-Virus, Zoner PhotoStudio 7.0, Keyboard PRO/Junior

Hind **12 990.-**

Kuumakse 355.-
0% sissemakse, 48 kuud.

Juurde soovitame:
19" Samsung® SyncMaster® 920N monitori **Hind: 3550.-**

ML N530

- **Kaalult kerge aga sisult võimas**
- **Tugevdatud korpus**
- Intel® Core™ Duo Protsessor T2050 (1,66 GHz, 2 MB L2 cache, 533 FSB)
- Ehtne Microsoft® Windows® XP Home
- 14" WXGA ekraan (1280x768)
- 1 GB DDR2 mälu, 120 GB kõvaketas
- DVD-kirjutaja
- Integreeritud heli-, graafika- ja võrgukaart
- Skype peakomplekt
- Ekspress garantii
- Aku tööaeg 4 h, kaal 2,3 kg

Lisatarkvara:
Skype, Kaspersky Anti-Virus, Zoner PhotoStudio 7.0, Microsoft® Works 8.5, Keyboard PRO/Junior

TASUTA KAASA

MSI StarCam 370i veebikaamera (väärtus 500 kr)

Tavahind
~~15 990.-~~
Soodushind
14 990.-

Kuumakse 410.-
0% sissemakse, 48 kuud.

intel Core 2 Duo inside
Dual-core. Do more.

Centrino, Centrino Inside, Core, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiv, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, and Xeon Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Hoolikalt läbimõeldud pisiasjad

ML Arvutid salongid: Tallinn: Pärnu mnt 142, 651 2555; Tartu: Riia 24A, 730 6603; Pärnu: Rüütli 41, 445 9676.
Jaeketid üle Eesti: Enter IT-market; Elion Esindused; Entre Kodutehnika kauplused; +/- Elektroonika; Euronics; Büroomaailm; Mikromaailm, Expert kauplused.
Edasimüüjad: Tallinn: Zebra Infosüsteemid; Tartu: PC Expert; BCS Infra; Pärnu: PC Expert; Arvutiparandus; Kuressaare: Teetormaja; EQ Computer; Sarma; Bravocom esindus; Haapsalu: Tehnikasalong; Võru: Tarivara; Viljandi: Matti Bürootehnika; TT Tarkvara; Paide: Taig; AarNet; Türi: Provel; Põltsamaa: Merit; Jõgeva: Merit; Kärdla: Reko AKM; DC Doora; Rapla: Taig; Rakvere: A&O;

Kasakad II: Napoleoni Sõjad

● Napoleoni-ajastu strateegiamänge loetleb ühe käe näppudel isegi saekaatrimees – tore ühte sellist üldse kohata ja eriti veel [digi] kaaneplaadil.

„Kasakad" on üsna tuntud ja menukas sari ukrainlaste GSC Game World'ilt. Selle au ja uhkus on mastaapsed reaalajas lahingud, mille vältel saadetakse surma tuhandeid sõdureid, et impeeriumite ajast valitsejana ikka viimane välja pigistada.

„Kasakad II" paisati rahvusvahelisele turule juba 2005. aasta kevadel, nii et miks selle demo praegu [digi] kaaneplaadile paneme? Sest levitaja ASE sai maha täielikult eestindatud versiooniga, millele laenas hääle terve rida meie nimekaid näitlejaid, nagu Katariina Lauk, Guido Kangur, Raivo E. Tamm ja teised. Kogu mäng otsast lõpuni on tõlgitud eesti keelde ja seda juhtub nii harva, et juba selle pärast olime rõõmuga nõus lõviosa kaaneplaadi mahust „Kasakatele" andma.

Demo pakub tutvumiseks juppe nii üksik- kui ka kuuele osalejale mõeldud võrguosast. Viimane töötab erinevalt täisversioonist ainult LANis, internetimängu tuge demos ei ole.

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: 1,5 GHz
Videokaart: DirectX 8.1-ga ühilduv, 64 MB mäluga, uusimad draiverid
Mälu: 512 MB
Kõvakettaruumi: 408 MB
OS: Windows 98/Me/2000/XP

Rada7 ja [digi] esitlevad:

„Rada7 grammofon"

● Eesti suurimaid alternatiivse muusika ja noortekultuuri alane veebisait Rada7 tuli meie jutule mõttega panna [digi] kaaneplaadile mõnede heade, aga mitte väga laialt tuntud eesti noorte ansamblite muusikat.

Nõnda sündiski 11 ansambli loomingut tutvustav osa meie plaadil, mida meil nüüd hea meel esitleda on. Kuula muusikat, vaata pilte ja loe tegijate kohta infot. 26 loo hulgas on loomingut, mis mahub *metal*'i ja kaerajaani vahele, mida televiisorist ei näe ja raadiost ei kuule. Kõige kõvemateks nimetavad tegijad ise kolme ansamblit: Mimicry, Sethh ja Soterios, aga meie soovitame nad küll kõik läbi kuulata, sest Eestis tehakse üllatavalt palju üllatavalt head muusikat.

[11 ANSAMBLIT RADA7 GRAMMOFONIST]

- Mimicry
- Sethh
- Soterios
- Burn Still
- Depoo
- Forgotten Sunrise
- Hormonia
- Leech
- Loits
- Pulls
- Stem

2006 [digid]

● Nagu aasta tagasigi, otsustasime ka sellele plaadile panna kõik selle aasta jooksul ilmunud [digid] PDF-failidena, et sa saaksid sind huvitanud artiklid veel kord üle vaadata või miks mitte ajakirja oma sõpradega jagada.

[digi] nr 9, jaanuar 2006

Supertestis 8 monitori
Õpetame Bittorrentit kasutama
9 nippi, kuidas mobiiltelefoniga head pilti teha

[digi] nr 10, veebruar 2006

MP3-mängijate supertest
Esimesena Eestis testisime Xbox360-t
Kuidas teha koduste vahenditega head portreefotot?

[digi] nr 11, märts 2006

Testis digitaalsed peegelkaamerad
16 uuendust, mida lubasid tolleks hetkeks veel mitte välja jõudnud uued brauserid
Kuidas pildistada sporti?

[digi] nr 12, aprill 2006

Testis 17 USB-mälupulka
14 lehekülge erireportaazi CeBITilt
Kuidas Firefox endale käepärasemaks teha?

[digi] nr 13, mai 2006

Supertestis projektorid
Kuidas teha panoraamfotosid?
Kogu tõde internetipoodidest

[digi] nr 14, juuni 2006

Supertestis 16 digikaamerat
Mis on RAW-failid ja milleks nad head on?
Õpetame tegema koduleheküle

[digi] nr 15, juuli 2006

Testis 10 hiirt ja klaviatuuri
Mis on *tilt-shift* pildid ja kuidas neid teha?
6 põnevat loodusmängu, mida saab mängida GPS-vastuvõtjaga

[digi] nr 16, august 2006

Windows Vista ja uue Office'i eelvaated
10 WiFi-ruuterit supertestis
Core2Duo protsessorid testis

[digi] nr 17, september 2006

Suures testis 9 koduarvutit
Kuidas lõigata fotosid?
Mis on blogimine ja kuidas alustada?

[digi] nr 18, oktoober 2006

Supertestis fotoprinterid
Testis Canon 400D ja Nikon D80
Kuidas turvata enda arvutit?

[digi] nr 19, november 2006

Arvuti sodist puhtaks!
Supertestis 6 e-postiteenust
Loodusfoto algkursuse esimene osa: varustus

Nikon

At the heart of the image

Ja siiski, nii lus ilm pildistamiseks

ELAVATE VÄRVIDEGA PILDID KÕIGIS TINGIMUSTES JA PEIDUPAIKADES.

Raske on varjata detailide ja värvide kooskõla, mille tagavad D80 täiustatud pildiprotsessor, 10.2 megapikslit ja ISO tundlikkus 100 kuni 1600. Kaameral on ka pilditöötlustarkvara, 11 alaga autofookus ja säri 3D-maatriksmõõtmine. Kaasa tasuta 4- tunnine Nikon Dschool fotokoolitus. Ilm võib olla väga halb, kuid sinu pilte see ei mõjuta. www.nikonbaltic.eu

D80

EI PEA PETTUMA

Meil on jõulud jälle käes!

● Ära lase endale kinkida villaseid sokke ja kohvikannusoojendajaid. Palju toredam oleks ju kuuse alt leida mõni vahva vidin, mida sa oled juba aasta otsa salaja soovinud. Miks mitte uus MP3-mängija või hea hiir? Äkki kiirem videokaart või suurem kõvaketas? Või hoopis uus fotoaparaat?

Meie oleme kokku pannud ühe nimekirja asju, mille eest meie rõõmuga luuletusi loeksime, kas või mitut järjest. Vaata sina see nimekiri läbi, tee eriti ihaldatud asjadele punase viltpliiatsiga ring ümber ja jäta nagu kogemata mõne jõuluvana sõbra lugemislauale.

Ja siis jooksuga luuletusi õppima!

[d] HENRIK ROONEMAA, SVEN VAHAR

CD/DVD markerid

55 KROONI, Euronics

● Suuremale kingile lisaks tasub vürtsiks lisada ka midagi odavamat, ent samavõrra kasulikku. CD ja DVD-plaatidele teatavasti pastakaga ega harilikuga kirjutada ei tohi, selleks tuleb kasutada vastavaid markereid. Pealegi kuluvad värvilised vildikad alati marjaks ära, nendega saab edukalt joonistada ka paberile.

DVD+R toorik 10-pakk

65 KROONI, K-Arvutisalong

● Toorikuid kulub alati, ka ausatel inimestel. Varukoopiaid tuleb ikka teha ja parem on selleks kasutada DVD-plaate kui veeta aega enda andmete kümnetele CD-plaatidele jupitamise ja kopeerimisega. Kingi kohe mitu pakki.

Media Hub CS440

135 KROONI, Euronics

● Kõlarid on käeulatusest kaugemal ja tarkvara abil kogu aeg helitugevust reguleerida ei viitsi? Osta endale või kingi sõbrale seadeldis, mille abil saad mikrofoni ja kõlarite valjuseregulaatorid tuua otse lauale. Ruumi ei võta, aga kasu kui palju!

Valgusti sülearvutile (USB)

175 KROONI, Euronics

● Mõnda kinki tahaks pärast ostmist hoopis endale jätta, näiteks seda painduva varrega valgustit. Ühenda üks ots USB-porti ja teises otsas hakkab põlema lambike, millega saab heita valgust kas lauale või klaviatuurile. Või kuhu iganes, painduvat lampi saad kas või sõlme keerata.

Hiir Logitech NX20 sülearvutile

210 KROONI, Ordi

● Päästa oma sülearvutiga sõber igapäevasest puuteplaadi või juhtkangi hõõrumisest, kingi talle hiir. Isegi kui sa tema hiire-eelistusi ei tea, on Logitechi hiir alati kindel valik. NX20 on väike ja kerge, sobib neile, kes juhtmeta hiiri umbusaldavad. Mõnus pisike, mahub nii kotti kui taskusse.

ID-kaardi stardikomplekt

295 KROONI, Elion

● Vastupidiselt pessimistide ennustustele ei kao ID-kaart veel niipea kuhugi. Eesti Asja edendamise ja sõbra või kallima netipangas käimise turvamise huvides kingi talle ID-kaardi stardikomplekt. Kallimale kingid, aga kasutada saate seda mõlemad.

Arvutikott GamersBag SL-6010 camouflage

390 KROONI, Photopoint

● Halasta oma arvutimängurist pojale, kingi talle arvuti tassimiseks vajalik rakmekott. Sel juhul võid olla kindel, et arvutit sõbra poole või võrgupeole tassides teeb ta seda mugavamalt ja turvalisemalt kui praegu ning sa ei pea muretsema kalli riista käestpudenemise pärast.

Biomeetriline mälupulk Sandisk Cruzer Profile 512 MB

390 KROONI, Elion

● Mälupulki on lihtne kaotada ja valesse kohta vedelema unustada. Sellelt sõrmejäljelugejaga mälupulgalt on pätil andmeid märksa raskem kätte saada, sest neile pääseb ligi ainult omanik. Selle raha eest on säärane turvalisus poolmuidu saadud.

Sülearvutikott Hama FashionLine

495 KROONI, Euronics

● Möödas on ajad, kui sülearvutikott pidi tingimata olema must ja kopsakas. Trendikad kotid on hoopiski heledavärvilised ja pigem tavalise koti moodi. Neid on rõõmsam kaasas kanda ja need ei reeda kõrvalistele isikutele, et sul on kotis kallis läpakas.

Juhtmeta klaviatuuri-hiirekomplekt Logitech EX110

590 KROONI, Elion

● [digi] testitud ning oma hinna ja kvaliteedi suhte kohta kiitvaid sõnu pälvinud komplekt on endiselt müügil suhteliselt soodsa hinnaga. Mõni uuem hiirgi maksab mitu korda rohkem kui see komplekt kokku. Läbikuluva klaviatuuri ja hiire asendamiseks just ideaalne valik.

Canon

Rahulikult

JÕULUKINGID SAAD MUGAVALT JA STRESSIVABALT
LÄHIMAST OVERALLI ESINDUSEST.

OVERALL.EE

Tallinn Lootsi 11, 10151, **tel. 630 0500** • **Tartu** Riia 24a, 51010, **tel. 730 6700** • **Pärnu** Supeluse 2, 80014, **tel. 443 1304** • **Jõhvi** Pargi 40, 41537, **tel. 332 3175**
Viljandi Jakobsoni 4a, 71013, **tel. 435 5044** **Rakvere** Laada 8 – 48, 44310, **tel. 322 3246** • **Kuressaare** Põik 2, 93813, **tel. 453 3565**

TV+FM tuunerkaart AverMedia AVERTV GO 007 Plus puldiga

655 KROONI, Ordi

● Et ei tuleks langetada rasket otsust, kas oma lemmiksaate ajaks end arvutist lahti rebida või mitte, tuleb arvutisse lihtsalt juurde osta TV-kaart. AverMedia kaart sisaldab lisaks ka veel raadiot ning kaasas on pult, millega arvutiekraanil näidatavat telepilti eemalt käsutada.

SWEDX puidust klaviatuur

790 KROONI, Photopoint

● Teinegi kingiidee rohelise mõtteviisiga sõbrale. Selle kingi lahedusindeks on saaja jaoks tõenäoliselt suurem, kui seda oleks uue videokaardi või kõvaketta oma. Vahel võib ju raha kulutada ka väljanägemise peale, eks? Kui naised seda teevad, siis miks ei võiks seda teha ka tavalised arvutikasutajad?

WiFi-ruuter Buffalo G54S-2 125M

1140 KROONI, K-Arvutisalong

● [digi] testi võitnud Buffalo WiFi-ruuter on õige valik koduse juhtmeta võrgu loomiseks. Näeb vahva välja ja töötab hästi. Kui paberisse pakkida, ei arva õnnelik saaja eluilmaski paki kuju järgi ära, mis seal sees olla võiks.

Hiir Logitech VX Revolution

1199 KROONI, Euronics

● Hiir on alati asi, mida võib kinkida, seda läheb vaja pea igal arvutikasutajal. Juhtmeta hiir, mis töötab vaid ühe patareiga ja peab sellega vastu kuni kolm kuud, on midagi, mille mugavusest saab aru õieti alles seda kasutades. Kui eelarve vähegi lubab, on selle kingiga raske mööda panna.

ID-kaardi lugeja SCM Microsystems SCR 243 PCMCIA

655 KROONI, Ordi

● USB-liidesega ID-kaardi lugeja on sobiv küll lauaarvutile, ent sülearvutikasutajaile on juhtme otsas tilpnev seadeldis pigem tülinaks. PCMCIA-pesasse sobib kaardilugeja on sel juhul täpselt omal kohal. Saab kõik e-asjad aetud ja netipangas turvaliselt käidud.

UPS Kebo UPS-500D

797 KROONI, K-Arvutisalong

● Arvuti pole elektripirn, mis voolukõikumistele ja -kadudele hästi vastu peab. Kingiks saadud UPS võib päästa nii mõnegi arvutikomponendi prügimäele sattumisest ning võib lasta nii mõnegi tähtsa töö voolu kadumisel veel ära salvestada. Tähtsad arvutid, milles tehakse tähtsat tööd, olgu alati UPSi taga.

Kõlarid Logitech X-530 5.1

1050 KROONI, Enter

● Millal oleks veel õigem aeg vahetada välja kolme aasta eest ostetud väikesed odavad plekise tämbriga arvutikõlarid kui mitte jõulu ajal? Selle raha eest teevad need kõlarid häält küll ja veel ning naabrite jaoks jääb veidi ülegi. Ainult et nende äramahutamiseks on vaja eelnevalt kõvasti ruumi teha.

IMEKAAMERATSIOON

Loodud, et sind üllatada

iPod Nano 4 GB

3290 KROONI, IM Arvutid

● *The* muusikapleier. Kallis, aga nimi maksab ka midagi. Vähe sellest, et sellise seadme omanik võib laiata, et tal on „iPod", ta saab ka veel efekti mõttes lisada „Nano" ja kõik noogutavad heakskiitvalt. Kinkides iPod Nano, on tänuliku kingisaaja eluaegne respekt tagatud.

Printer HP LaserJet 1018

1390 KROONI, Photopoint

● Laserprinterid on nii odavaks läinud, et nüüd tasub neid juba kojugi osta. Kui ikka on vaja palju ja sageli printida, on laserprinter tindiprinterist mugavam. Kiiruseäss see printer ju pole, aga 12 lk minutis peaks kodukontori vajadused rahuldama küll. HP printeritele on alati ka toonereid saada.

LinkSys USB võrguadapter WUSBF54G WiFi-leviala leidjaga

1250 KROONI, Elion

● Kasulik kaks-ühes seade – töötab nii USB WiFi-võrgukaardina kui leviala leidjana. Ühe nupuvajutusega saab kontrollida, kas kuskil leidub mõni ligipääsetav leviala. Hoiab ära hulga asjatut sülearvuti lahtivõtmist kohas, kus peaks küll levi olema, aga tegelikult siiski pole.

17" monitor Neovo S-17

2500 KROONI, Ordi

● Parameetritelt tagasihoidlik keskmine, hinnalt eeskujulik. Neovo S-17 on Neovo disainimonitoride vanem mudel, mis ometi on igati asjalik, kui sellega tarvis peamiselt kirjatööd teha. Mängimiseks ja fototöötluseks ei sobi, aga muuks küll..

17" monitor Samsung SyncMaster 740N

3199 KROONI, Euronics

● Samsungi odavama otsa monitor, mis aga ei tähenda, et monitor halb oleks. Monitoril on küll vaid analoogliides, kuid selle eest on olemas Pivot-režiim, mis on selle hinnaklassi monitoridel haruldane. Selle raha eest korralik kontorimonitor, mis sobib väga hästi välja vahetama vana kineskoopmonitori.

Kõlarid JBL Creature II

1690 KROONI, Photopoint

● Darth Vader unustas oma kiivri maha? Ei, need on JBL Creature II kõlarid. Kuid samahästi võiks neid nimetada elektroonilisteks sisekujunduselementideks. Kui säärased vahvad vidinad veel muusikat ka teevad, on see ainult boonuseks. Selle hinna eest saab disainitooteid harva, kasuta juhust.

Club 3D GeForce 7900GS 256MB GDDR3 TV+2xDVI+CRT

3295 KROONI, Ordi

● Täitsa kobe kaart, millega rõhuv enamik mänge saab mängitud päris kena ja kiire pildiga. Üle keskmise hea kaart, mis eeldab samas ka üle keskmise head arvutit. Selle kaardiga saab juba ka HDTV režiimi kasutada ning tänu mitmele väljundile võib sappa ühendada ka mitu monitori.

IMEKAAMERATSIOON

QuickCam® Communicate STX™ veebikaamera pakub veel personaalsemat suhtlusvõimalust sõprade ja perekonnaga kui ükski telefon seda iial suudaks. RightLight™ tehnoloogiaga täiustatud VGA sensor võimaldab uskumatut pildiselgust isegi hämaras valguses ning RightSound™ tehnoloogia võimaldab omakorda kajavaba heliesitust. Sobib ideaalselt kasutamiseks Skype™-i ja muude programmidega. Tutvu kõikide täiustatud veebikaameratega veebiaadressil Logitech.com

Loodud, et sind üllatada

© 2006 Logitech. Kõik õigused kaitstud. Logitech, Logitechi logo ning kõik teised Logitechi logomärgid kuuluvad Logitechile ja on registreeritud.

Canon Digital IXUS 800 IS

5990 KROONI, Photopoint

● Canoni kuulsa IXUS minikaamerate seeria stabilisaatoriga esindaja on piisavalt väike, et seda ka pluusitaskus kanda, piisavalt hea, et sellega klõpsitud pilte ka välja printida. Stabilisaatori tõttu sobib just neile, kelle käsi kõige kindlam pole ja pildid seetõttu udused kipuvad tulema.

Kõvaketas Seagate 500 GB 7200 rpm S-ATA II, 16 MB vahemälu, NCQ

4150 KROONI, Enter

● Üks asi, mida pole ühelgi arvutikasutajal kunagi ülearu, on kõvakettaruum. Seda olgu ikka pigem rohkem kui vähem. Lihtsalt hämmastav, kuidas kõik esiti ülearustena tunduvad gigad aja jooksul täituvad. 500 GB kõvaketas probleemi igaveseks ei lahenda, kuid lükkab seda omajagu edasi.

Kodak EasyShare v610

6990 KROONI, Photopoint

● Maailma väikseim 10x optilise suumiga kaamera, mis oskab pilte üle Bluetooth-ühenduse saata. Nagu ikka õhukeste kaamerate puhul, pole seegi mõeldud pimedas pildistamiseks või spordivõistlustelt reportaaži tegemiseks, ent seltskondlike ürituste juhupildistamiseks igavesti vinge trendikas pill.

Tindiprinter Canon PIXMA iX5000 A3 4800x1200 dpi 25/17 lk min

6405 KROONI, Ordi

● Unustage ära fotode printimine värvilaseritega, nii need asjad ei käi. Fotode printimiseks olgu ikka tindiprinter, soovitavalt selline, mis suudab printida võimalikult suurelt ja hea tihedusega. PIXMA näib olevat algul küll kallis, kuid võimalus enda kodus A3 suuruses pilte printida maksab ka ju midagi.

Club 3D ATI 1950XTX 512 MB GDDR4 256BIT HDCP TV+2xDVI+CRT VIVO 650/ 2000

7500 KROONI, Ordi

● Kõrgema klassi ATI videokaart, millega peaksid küll kõik mängud mängitud saama, mida ainult hing ihkab. Tasub meeles pidada, et see videokaart vajab oma muskliite täielikuks näitamiseks ka kõva arvutit. Kingina kallis, aga seda hinnata oskava mänguri jaoks kindel maiuspala.

22" laiekraanmonitor Samsung 225BW

6999 KROONI, Euronics

● Lai ekraan pole tänapäeval enam mitte luksus, vaid tavaline mugavus. Samsungi 22tollise monitori peale saab laiali laotada kõik aknad, mida iganes korraga tarvis võiks minna ning filme võib selle pealt vaadata terve perega eemal diivanil istudes. Nii vähese raha eest naljalt suuremat juba ei saa.

Helikaart Creative SB X-Fi Elite Pro

5290 KROONI, Enter

● Tippklassi helikaart audiofiilidele. Sellega kostuvad muusika ja heliefektid hoopis teisiti kui integreeritud nökatsiga. Häid kõlareid pole mõtet viletsa helikaardi taha osta, ent paraku just nii sageli tehakse. Kui hoolimata uutest kõlaritest heli ikka veel piisavalt hea pole, on vaja just säärast helikaarti.

Ordi Maraton+

7290 KROONI, Elion

● Lauaarvuteid on võimalik küll juppide vahetamisega turgutada, kuid lõpmatuseni neid putitada pole mõtet. Mingil hetkel on hoopis kasulikum uus osta. Ordi keskmise-madalama hinnaklassi arvuti saab hakkama kõigi kodutöödega ja jaksab veidi ka meelt lahutada.

Sony Ericsson W810i

4699 KROONI, Elisa

● Sony Ericssoni kaameratelefoni hind on tasapisi allapoole vajunud ning on juba kingi jaoks sobilikus hinnavahemikus. Telefon mängib muusikat, teeb pilte (päris korralikke, muide), oskab Bluetoothi kaudu arvutis mõningaid programme kontrollida ja ... loomulikult saab sellega helistada ka.

Mälu Corsair 2 GB DDR800, DDR2, XMS2-6400, soojushajutiga

5350 KROONI, Mikromaailm

Mälu pole arvutis mitte kunagi liiga palju. Kuid ei loe mitte ainult mälu maht, vaid ka kvaliteet. Corsairi mälu on kallis, kuid hea. Kui hea arvuti on juba ostetud ja muud komponendid viimase peale timmitud, siis on tingimata vaja ka viimase peal mälu.

Olympus E-500+ 17,5-45 mm + 1 GB SanDisk Ultra II CF

9990 KROONI, Photopoint

● Tutvus digipeeglitega ei pea tingimata algama kõige kallimast kaamerast, ja juba üsna mõistliku hinna eest saab amatöörile sobiva kaamera. Olympyus E-500 on odav, ent sellegipoolest päris aus digipeegel, koos kõigi võimalustega, mis digiseepidel puuduvad. Kohe alustuseks saab kaasa ka 1 GB mälukaardi.

GeForce 8800GTX 768 MB GDDR3

9990 KROONI, Ordi

● Kui juba videokaardile kulutada, siis ikka korralikult, sellest kõvemat kaart naljalt ei leia. 8800GTX toetab ka DirectX 10-t ning Vista lendab sellel nagu linnuke, mängudest rääkimata. Seda eksklusiivset kaarti tõenäoliselt poodide ladudes pole, sestap tasub tellimused varakult vormistada.

Nokia 8800 Sirocco

14990 KROONI, EMT kliendile

● Telefon, mida pole võimalik ühegi teisega segi ajada. Isegi kui telefonis olev kaamera või tarkvaralised lisavõimalused külmaks jätavad, siis roostevabast terasest kest, kriimustuskindel ekraanikate ja eripärane disain peaks rahakoti rauad küll lausa vägisi laiali kiskuma.

Canon 400d kit, EOS 400D + EF-S 18-55 mm kit

13 490 KROONI, Overall

● Kõigi aegade populaarseima digipeegelkaamera EOS 350D järglane, millel nüüd juba 10 megapikslit, suurem pildistamiskiirus ja terve hulk kasutusmugavust tõstvaid muudatusi. Kui üldse on mõni kaamera, mille ostmisel on tahtmine kindla peale välja minna, siis on see just Canon EOS 400D.

MacBook Pro 17" 2,33 GHz/2 GB/160 GB/SD/AP/BT

44 900 KROONI, IM Arvutid

● Kingitus, mis annab kinkijale korraga rohkem head karmat kui kõik teised siin mainitud vidinad kokku. Kui Sparta kuningal oleks olnud see Intel Core Duo kahetuumalise protsessoriga ja 2 GB mäluga sigailus sülearvuti, siis oleks Trooja sõda lahti läinud ilmselt selle, aga mitte imeilusa Helena pärast.

Otsi. Leia. Edasta.

Kasuta juhtmeta internetti uute, WLAN-ühendusega Nokia Nseries seadmetega. Leia Wi-Fi leviala kas kohvikus, lennujaamas või hotellis ja naudi oma lemmiksaidi kiiret avanemist.

www.nokia.ee/nseries

Wi Fi CERTIFIED

© 2006 Nokia.

NOKIA
Nseries

Aasta parimad 2006

Tere tulemast meie aastalõpupeole!
Nagu sellistel puhkudel ikka, on ilus vaadata tagasi ning tuletada meelde, kellega me mööduval aastal kohtusime ning mida uut me teada saime. [digi] puhul tasub seega meelde tuletada, millised tooted meie testilaualt läbi käisid ja üldse avalikkuse ette ilmusid ning millised neist olid kõige paremad.

● Kuigi mitmeid neist ei saa enam täpselt sellisena poest osta, sest uued mudelid on peale tulnud, siis esindavad meie auhinnatud tooted seda kõige paremat ja oma ostjale mõtlevat osa. Need on sellised tooted, mida on rõõm kasutada ja teistelegi soovitada. Need on sellised tooted, mida me ise kõhklematult endale ostaksime, kui vaja peaks olema.

Mitmed huvitavad asjad jäid seekord tabelist välja. Näiteks Windows Vista ja uus Office, Sony PlayStation 3 ja Nintendo Wii, sest me pole neid veel testida saanud ega oska nende kohta midagi öelda. Aga vähemalt on, mida aasta pärast [digi] auhinnajagamisel oodata, sest need kõik on oma ala täielikud tipud, esikohtade väärilised tooted.

[digi] toimetus tänab kõiki kaasautoreid ja inimesi, kes auhindade valimisel oma mõtetega abiks olid ning aitasid meil parimatest kõige paremad välja selgitada.

[d] **HENRIK ROONEMAA, SVEN VAHAR, LEHO LAHTVEE, LAURI JÜRISOO, VEIKO TAMM, MART PARVE, KRISTJAN OTSMANN, JÜRI KALJUNDI, SIIM TELLER, VILJAR SEPP, NEEME KORV**

Aasta sülearvuti

Igav aeglane areng

Sülearvutite aasta 2006 osutus kahjuks ootamatult igavaks. Seda eelkõige tehnilises mõttes, sest peale selle, et uued kahetuumalised protsessorid arvuteid palju kiiremaks tegid, ei olegi mingist suuremast tehnilisest läbimurdest raporteerida.

Vaikselt hakkasid arvutitesse PC-kaardi pesade asemele tekkima ExpressCard pesad, ent selle tehnoloogia tõus või langus ootab ees järgmisel aastal. Siin-seal on näha olnud DVI-pistikuid monitori ühendamiseks, ent mis hirmus läbimurre see ikka on. Kõige rohkem muret valmistab endiselt akude üsna lühike kestvus, aga sel alal ei ole midagi uut juhtunud.

Järjest rohkem hakkasid ilma tegema läikiva kattega ekraanid, aga seda on ka raske läbimurdeks nimetada, sest sama palju, kui neil on pooldajaid, on ka väga vihaseid vastaseid.

Täna poodi minnes on valik firmade vahel tegelikult meeldivalt suur. Lisaks tavalistele kahtlusalustele nagu ML, Ordi, HP või Fujitsu Siemens on järjest rohkem kodukasutaja jaoks pead tõstnud Dell oma superlahedate mänguarvutitega ning Asus ja Acer odavate, ent kvaliteetsete masinatega. Või miks mitte osta Apple Macbook? Meie käest käis läbi ka Zepto-nimeline arvuti, mille me päris heaks tunnistasime.

1 HP Pavilion DV6003EA

● „Arvutist on taas saanud isiklik asi," kuulutas HP mõned kuud tagasi ja teatas, et nüüdsest müüvad nemad kenasti disainitud arvuteid. Olime selle suhtes skeptilised, ent maitseka triibulise kujundusega DV6003EA pani meid vaimustuma. Kui kogu arvuti on läbimõeldult ilusaks disainitud ja ehitatud nii kvaliteetselt nagu HP seda teeb ja samas ei maksagi rohkem kui tavalised arvutid, pole vaja kaua mõelda. Uued triibulised Pavilionid on tegijad.

2 Apple MacBook

● Apple'i otsus võtta kasutusele Inteli protsessorid lennutas nad korraga väga paljude inimeste jaoks taas orbiidile. Hakati rääkima, et nüüd saab ju OS X panna PC peale või Windowsi Mac'i peale. Steve Jobs rääkis imelistest jõudlusnumbritest, mis jätsid eelmised Mac'id kaugele maha.

MacBooki test meie ajakirjas jõudis järeldusele, et Apple pole veel kunagi nii hea olnud. Kandilised nupud ja läikiv ekraan küll mõnedele ei meeldi, ent tavakasutaja süle-Mac on praegu tõesti parem kui kunagi varem ning toob soodsa hinnaga selle müstilise Mac'imaailma koju kätte.

3 Dell XPS M1710

● Kui mänguri-Dell nii kallis ei oleks (ligi 40 000 krooni), siis oleks ta kerge vaevaga saanud meilt aasta parima sülearvuti tiitli. Nelja kilo sisse on ära mahutatud 17tollise laiekraaniga ülivõimas mängumasin, mille mootoriks nVidia GeForce Go 7900 GTX videokaart 512 MB mäluga. Kogu XPSi disain rõhutab tema erilisust ja võimsust ning kui juba selline masin laual on, võib vana kasti laua alt teenitud puhkusele saata.

Monitorid

● Sel aastal tekkisid turule esimesed normaalse hinnaga suured monitorid. Ja mõtleme tõesti suuri monitore, 20tollised, 22tollised, 24tollised. Isegi Delli 30tolline ahvatlus ei ole oma 27 000kroonise hinnaga enam võimatus kauguses.

Suurte monitoride hind langes aastaga pea kaks korda ning hinna üldine kukkumine muutis 17tollised ekraanid sisuliselt mõttetuks. Aasta varem olid oma mõtte kaotanud 15tollised. Nüüd on miinimumstandardiks 19 tolli, sest hinnavahe on juba nii väike, et pisemaid lihtsalt pole mõtet osta.

1 Dell 2407WFP

● Hinna ja kvaliteedi suhte poolest on Delli 24tolline hiiglane täielik ime. 15 000 krooni eest saab tipptasemel, tippvarustuses ja 1920x1200 resolutsiooniga hiiglase. See monitor on meie esimene valik.

2 Samsung 931BF

● Uue maatriksi peale ehitatud 2 ms reaktsiooniajaga ja laiendatud värvigamutiga monitor, mis auga meie lemmikute hulka kuulub.

3 Samsung 940BW

● Odavas hinnaklassis tõeliselt tegija mudel. 1440x900 pikslit resolutsioon ja 4 ms reaktsiooniaeg 19tollisel laiekraanmonitoril 3600 krooni eest on aplausi väärt.

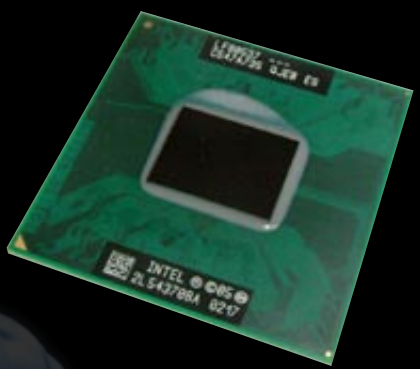
Protsessorid

● Sel aastal olime tunnistajaks AMD kukkumisele protsessoritootjate troonilt. Intel hõivas taas kiireimate ja parimate protsessorite tegija tiitli, mida ta aastakümneid oli hoidnud ja vahepeal korraks AMD-le üle andnud. Ehk nagu Intel ise ütleb: 40% suurem kiirus 40% väiksema energiakuluga.

Core Duod ja Core 2 Duod muutsid 2006. aastal maailma ning jääme põnevusega ootama, kas järgmisel aastal suudab AMD vääriliselt rünnata ja kuidas 2006. aastat ilmestanud kahetuumalised protsessorid muutuvad neljatuumalisteks.

1 Intel Core 2 Duo E6600

● Inteli uutest kahetuumalistest protsessoritest hinna ja jõudluse suhte poolest kõige mõistlikum valik. Selle protsessoriga saab Core 2 Duo võimsuse kõige paremini kätte.



2 Intel Core 2 Duo T7200

● See sülearvutiprotsessor toob Core 2 Duo täisvõimsuse sulle põlvedele samamoodi nagu E6600 toob selle lauale.

3 AMD Sempron 3200+ EE

● 64bitine ja DDR2 mälude toega protsessor, mis on 35 W energiatarbega ehk seda on võimalik kasutada juba passiivjahutusega. Kui veel passiivjahutusega graafikakaart komplekti panna, saad odava hinnaga ülivaikse arvuti.

Kõvakettad

● Selle aasta märksõnad kõvaketaste alal on perpendikulaarkirjutus ja SATA2. Seagate tuli esimesena välja perpendikulaarkirjutusega, mis võimaldas ühele kõvakettaplaadile rohkem infot salvestada ning avas tee suuremate ketaste tulekuks. Aasta lõpuks on suurim ketas 750 GB, järgmisel aastal alistub kindlasti 1 TB piir.

1 Seagate Barracuda 7200.10 320 GB

● Esimene perpendikulaarkirjutusega kõvaketas, tõsine tehnoloogiline saavutus ning oluline samm andmesalvestuse ajaloos.

2 Samsung T133

● 400 GB ja 7200 rpm kõvaketas 2000 krooni eest on uskumatu pakkumine. Teiste tootjate samaväärsed kettad maksavad 4000 krooni. Parim hinna-mahutavuse suhe praegu Eestis.

3 Western Digital Raptor

● Western Digitali kettad on küll kõigest 150 GB suurusega, kuid pöörlevad peadpööritaval kiirusel 10 000 rpm ja maksavad 4000 krooni. Kui kiirus on tähtis, siis on Raptor meie kindel soovitus.

Videokaardid

● Suures võitluses ATI ja nVidia vahel käis esikoht käest kätte, ent kokkuvõttes jäi nVidia ATIst ikka ette ja seda eriti keskklassi kaartide juures. ATI X1600 ja nVidia 7600 puhul pole mingit kahtlust, et nVidia kaart on parem. Ja ka praeguse hetke kiireim kaart on nVidia oma: 8800-seeria.

2006. aastal ilmusid videokaartidele ka GDDR4 mälud ja mälumaht kaartidel suurenes hoogsalt, kuni 1 GB välja. Ja mis puutub veel nVidia saavutustesse, siis sügisel välja tulnud 8800 on ühtlasi maailma kõige esimene DirectX 10 toega kaart.

1 nVidia 8800 GTX

● Hetkel maailma kiireim kaart ning rohkem polegi vaja, et teda 2006. aasta tippsaavutuseks nimetada. Aasta eredaim täht on alati kiireim kaart.

2 ATI X1950 Pro

● Väga võimas kaart, mis oma 3500-kroonise hinnaga on ATI fännidele hea valik.

3 nVidia 7600GS

● Odavamas hinnaklassis on passiivjahutusega 7600 GS väga kõva tegija. 2000 krooni eest saab vaikse mängukõlbuliku kaardi 512 MB mäluga. Andke tuld!

Aasta kaamerad

Megapiksliralli jätkus hoogsalt

● Nagu sülearvutitegi puhul, ei ole fotoalalt 2006. aastast midagi erilist mainida. Vaikne areng tähendas, et kaamerad läksid järk-järgult paremaks, ent suuri läbimurdeid ei olnud.

Kompaktkaamerate puhul tuleb kurvastusega ära mainida aastaid kestnud megapiksliralli jätkumine ja jõudmine kohati naeruväärsele tasemele, sest kui väikeses kaameras on ikka 10 või 12 megapikslit, siis mida imet nendega peale hakata? Failid lähevad samas järjest suuremaks ning nende töötlemine seega aeglasemaks.

Huvitavaks uuenduseks olid veekindlad kaamerad, näiteks Olympuselt ja Pentaxilt. Enam ei ole vaja kaamerale kohmakat veekindlat korpust ümber osta, vaid igaüks saab oma kaameraga vee all katsetada ja huvitavaid pilte teha.

Lõplikult on kadumas pildiotsijad ja seda me päris heaks ei kiida, sest ereda päikese käes pole ekraanid tihti piisavalt hästi loetavad ja pildiotsijast oleks palju kasu. Endiselt jätkub ka segadusttekitav ebastandardsete ühenduskaablite kasutamine, mis on tõeline tarbija nöökimine.

Peegelkaamerate turg sai endale Sony näol uue ja potentsiaalselt kõva tegija, sest tahtmist ja jõudu neil on. Konica Minolta kaameraäri ära ostnud Sony tuli välja oma esimese peegelkaameraga ning see sai kriitikutelt üsna

Peegelkaamerad

1 Nikon D80

● Ühest küljest loogiline uuendus ja D70 edasiarendus, ent teisest küljest meie toimetuse ja kaasautorite arvates kõige parema omaduste keskmise summaga mudel, mis 2006. aastal ilmus. Hea valge pildiotsija, väga mugav kasutada, hea kere, kiire fookuse ja korraliku ekraaniga väga tugev keskklassi kaamera.

2 Canon EOS 400D

● Canoni uus peegelkaamera oli 2006. aasta üks oodatumaid uuendusi. Mitmes mõttes 350D tugev edasiarendus (sensori tolmupuhastus, rohkem megapiksleid jne) ja samuti väga tugev keskklassi mudel. Aga oleks võinud rohkem teha – *kit*-objektiiv on endiselt väga halb ning kere ergonoomika ja kasutusmugavus Nikonist kehvem.

3 Sony Alpha A100

● Sony tuli peegelkaamerate turule väga tugevalt. A100 on superhea akuga, keresisese pildistabilisaatoriga ning esimesena kaamerasisese HDR-iga eksperimenteeriv peegelkaamera, mida on rõõm kasutada.

Kompaktkaamerad

1 Canon Powershot A620

● [digi] suvise kaameratesti võitnud mudel, mis pakkus konkurentsitult kõige paremat hinna ja kvaliteedi suhet. Nüüdseks on temast saanud juba mudelid A630 ja A640, aga kogu see Canoni sari on imetlust väärt.

2 Kodak EasyShare V570

● Tehnoloogilises mõttes tahame möödunud aastast esile tõsta Kodaki kahe objektiiviga kompaktkaamerat, millest nüüdseks on väljas uuemad mudelid V610 ja V705. Tavalise kõrvale lainurkoptika panemine annab ka kompaktkaamera kasutajatele hea võimaluse teha lainurgaga pilte ja tunda sellest rõõmu.

3 Olympuse kaamerad

● Olympuse kaamerad on endiselt Eestis ainsad, mille menüüd on tõlgitud eesti keelde ning selle eest anname neile eritunnustuse. Kaamera tõlkimine ei tohiks küll ühelegi suurele firmale üle jõu käia, aga tarbijatele oleks sellest väga palju kasu.

Aasta mobiiltelefon

Vaikus, muusika ja 3G

● Mobiiliaastast 2006 jäid meile kõige eredamalt meelde WiFi, muusika ja 3G. Muidu üsna vaikselt mobiiliturul sai 2006. aastal päris palju nalja.

Lõpuks ometi on WiFi jõudnud mobiiltelefonidesse, siin on heaks näiteks Nokia N-seeria. Samas on seegi kahe otsaga asi, sest avalikke lahtisi võrke jääb järjest vähemaks (inimeste turvateadlikkus on tõusnud, seegi hea) ja tasulistes levialades on mobiiltelefonidega WiFi-võrku logimine paras katsumus. Aga siiski on tegemist muljetavaldava arenguga.

Kuigi EMT avas oma 3G-võrgu juba 2005. aasta oktoobris ning tänavu jõudsid neile järele nii Elisa kui Tele2, siis tegelikku arengut 3G sisuteenuste osas toimunud ei ole. Seega ei ole meil mõtet esile tõsta ka videokõnesid toetavaid 3G-telefone, kuigi tasapisi on 3G hakanud järjest odavamatesse telefonidesse tekkima ning eks me ühel hetkel kasutame seda niikuinii kõik, kas või WAPi kaudu uudiste lugemiseks. Aga esialgu ei ole 3G just midagi väga erilist, nagu arvata oligi.

Küll aga tervitame kahel käel järjest arenevaid muusikatelefone, eriti Sony Ericssoni omi, mis näevad järjest ägedamad välja ja panevad õigustatult küsima, mis ime pärast meil veel eraldi MP3-mängijat vaja oleks.

Aga Johannes Aaviku nimelist keelepreemiat Sony Ericssonile anda ei saa. Endiselt tuleb eestikeelse T9 otsinguil suunata pilk Nokia poole ja sellest on kahju, sest Sony Ericssoni viimased mudelid on tõesti väga õnnestunud.

1 Sony Ericsson W850i

● Kui palju on telefone, mille pildi vaatamisel tekib kohe tunne, et just see ongi kõige ägedam ja seda on kohe vaja endale ostma minna? Vähe, liiga vähe ja seetõttu on meil hea meel aasta kõige paremaks uueks telefoniks kuulata Sony Ericssoni muusikatelefon W850i.

Sony Ericssoni W-seeria on algusest peale olnud pilkupüüdev, hea ja kvaliteetne ning tundub, et asjad lähevad ainult paremaks. MP3-mängijate tootjatele kindlasti pinnuks silmas, ent meie jaoks puhas rõõm.

2 Nokia E50

● Nokial tuleb asjalikkuse ja praktilisusega silmapaistmine hästi välja. Nende telefonid ei ole nii glamuursed kui Samsungil ega nii lahedad kui Sony Ericssonil või Motorolal, ent nad on kindlad ja usaldusväärsed ning E50 sammub selles reas kõige esimesena.

Paljudele kindlasti meeldib, et teda saab osta ka ilma kaamerata. Meile meeldib, et tal on hea ekraan ning aku peab üle mõistuse kaua vastu. E50 on parim valik praktilise meelelaadiga edasijõudnud kasutajale.

3 Samsung X820

● Samsung on alati pilku püüdnud „maailma kõige-kõige“ tüüpi toodetega ning X820 ei ole erand. Tegemist on väidetavalt maailma kõige õhema mobiiltelefoniga, mis on vaid 6,9 mm paks.

Telefonil on vapustavalt hea ning kõrge kontrastsusega ekraan, väga šikk musta värvi menüü, mis superhästi sobib telefoni olemusega.

Disainitelefonidest meenutame hea sõnaga ka sel aastal ilmunud Nokia mudeleid, eelkõige 15 000 krooni maksvat Siroccot, aga maailma kõige õhem on ikkagi maailma kõige õhem.

Aasta mp3-mängija

Kuningas ei loobu troonist

Juba möödunud detsembrikuus eelmise aasta auhindu jagades olime üsna kindlad, et iPodid on ka 2006. aasta lõpus parimateks MP3-mängijateks ja meie tehnoloogiaajakirjaniku-kõhutunne ei vedanud alt.

Tegelikult läks Apple'il meie topi hõivamisega üsna napilt, sest uued iPodid kuulutati välja sügisel ning jõudsid Eestis müüki alles hiljuti. Kui neid poleks tulnud, siis oleks Creative'i fantastiliselt hea Zen V esikoha kindlalt endale haaranud.

Üldiselt aga iseloomustas 2006. aastas MP3-mängijaid *flash*-mälu kõva odavnemine ning selle tehnoloogia areng. Esimesed 8 GB mahutavad mängijad on juba turul ning kõvakettaga mudelid pole enam sisuliselt mõtet osta. Välja arvatud juhul, kui sa tahad tõelist muusikaarhiivi mahutavat monumentaalteost, nagu näiteks 80 GB kõvakettaga iPod Video.

Teiseks moeasjaks on kõrva sisse käivad ja välismüra isoleerivad klapid. Sony näiteks lisas sellised juba ühe oma MP3-mängija standardvarustusse, aga üksteise järel ilmuvad nad müüki ka vaata et kõigilt tuntumatelt elektroonikatootjatelt.

Kaasaskantavate videoseadmete turg on aga suurest pakkumisest hoolimata Eestis sisuliselt surnud, sest müüjad peavad neid liiga kalliks. Jaanuari numbris ilmub Creative Zen Vision W test. Aga hoolimata sellest, et seade meile väga meeldis, ei ole seda Eestis müügis. Äkki 2007. aasta toob olukorrale leevendust.

1 Apple iPod Nano

● Uus Nano on veidi väiksem ja parema ekraaniga kui eelmine põlvkond ning mälu on kuni 8 GB. Sellise mahutavusega ja 3990kroonise hinnaga on Nano kuldne kesktee iPodi ostjale ja meie arvates parim MP3-mängija, mis praegu Eestis saadaval.

Apple on öelnud, et ka korpus on ära vahetatud, nii et eelmise põlvkonna Nanosid kimbutanud imekergesti tekkivad kriimustused ei tohiks uut Nano enam kimbutada. Aga endiselt on säilinud see imeline tunne, mis valdab sind esimest korda Nanot kätte võttes. Tegemist ei ole MP3-mängija, vaid luksusesemega.

2 Creative Zen V

● Creative'i Zen V üllatas meid tänavu nii positiivselt, et pikka aega kaalusime talle lausa esikoha andmist. Väike mängija ei ole nii õrn kui iPodid ning temaga julgeb ka näiteks metsa jalgrattaga sõitma minna ilma, et peaks paaniliselt kriimustusi kartma.

4 GB mudel maksab umbes 3000 krooni ehk sama palju kui 4 GB iPod Nano, nii et hinnaedust rääkida ei maksa. Küll aga soovitame teda kõigile, kes mingil põhjusel iPodi ei taha, automaatse teise valikuna.

3 Apple iPod Shuffle

● Uutest iPodidest on Shuffle kõige huvitavam ja rabavam, sest postmargisuurusesse kesta on terve toatäis tehnikat ära mahutatud. Juba eelmise põlvkonna nätsupakikujulised Shuffle'id olid geniaalsed kombinatsioonid odavusest ja funktsionaalsusest ning uus mudel jätkab sama liini edukalt. Kuna terve mängija on sisuliselt üks suur klamber, saab teda kergesti näiteks taskuserva või pluusikrae külge kinnitada.

Miinuspoolele kanname liiga hästi kuulda oleva sahina ja Apple Losslessi failide äratõukamise, ent Shuffle on siiski supertoode.

Aasta veeb ja tarkvara

Uus kodu veebis

Miski ei üllatanud meid aasta parimate tabelit kokku pannes rohkem kui aasta parimate programmide otsimine. Tekkis tunne, et 2006. aastal vist ei valmistatudki tarkvara, sest kandidaate kogunes vaid ühe käe sõrmede jagu.

Muidugi ilmusid välja paljudest programmidest uuemad versioonid, aga ükski neist muutustest ei olnud nii suur ja põhimõtteline, et vääriks aasta parima tarkvara topis esiletõstmist. Windows Vista ja uus Office vääriksid küll kõrgeid kohti tabelis, ent meieni veel testimiseks mõeldud lõppversioonid jõudnud ei ole ning beetade ja RC-versioonide pealt ei julge kõrgeid tiitleid anda, sest meil pole aimugi, kui kiiresti ja stabiilselt lõppversioonid töötavad. Ehk Vista ja Office on järgmise aasta auhindade teema.

Meie pidasime selle aasta kõige olulisemaks uuenduseks brausereid, sest kogu edumeelsem tarkvaraarendus käis niikuinii veebis. Brauseritest jätsime tabelist välja Internet Explorer 7, sest kuigi hüpe võrreldes eelmise versiooniga oli väga suur, on Firefox oma avatuse tõttu lõpptulemusena ikkagi parem.

Veebis aga laiutas aastal 2006 suuresti Google koos oma lugematute lisateenustega. Google on kujundamas oma killustunud impeeriumit ühtseks löögirusikaks Microsofti ja teiste vastu ning esialgu meile meeldib see, mida me näeme.

Veeb on ka koht, kus palju on kaasa rääkida eesti veebitegijatel, sest teenused nagu Nagi, Kava.ee või blog.tr.ee / news.tr.ee on Eesti veebielule palju juurde andnud ning interneti kasutamist teinud mõnusamaks ja mugavamaks.

Tarkvara

1 Opera Mini

● Revolutsioonilise ideega mobiilibrauser, mis meie arvates väärib aasta parima programmi nimetust, sest päästab mobiilikasutajad igavast ja kitsast WAP-maailmast ning võimaldab pea iga telefoniga kiirelt ja odavalt kogu veebis surfata.

2 Firefox 2.0

● Pigem evolutsioon kui revolutsioon, ent parim brauser läks veel veidi paremaks. Internet Explorer 7 ei jõudnud oma arengus Firefoxi tasemele.

3 Apple Bootcamp

● 5. aprill oli Apple'i jaoks suur päev, sest nad andsid ametlikult välja Bootcampi, mis võimaldab Mac'idele edukalt Windows XP installida. Kära oli tol hetkel selle ümber palju ja Bootcampi ilmumine on arvutiajaloolise tähtsusega samm.

Veebiteenused

1 Google

● Google'i teenustest ühte välja valida oleks nende suhtes ebaaus, sestap tõstame sellest aastast esile kogu nende paketi. Me kasutame Gmaili, Google Docsi, kalendrit, Readerit, Bloggerit, Orkutit, Google Mapsi, Videot, Scholarit ja tõenäoliselt veel hulka Google'i teenuseid ning oleme nendega iga päev järjest rohkem rahul. 2006 oli Google'i aasta.

2 Kava.ee

● Miljardite eest YouTube'i müünud mehed ütlesid, et edukas veebiteenus sünnib enda vajadusest. Kava.ee on selle parim näide Eestis, sest mingil seletamatul põhjusel polnud aastaid keegi suutnud normaalset telekava veebi teha. Kava.ee aga lendas hoobilt kõige külastatavamate saitide esikümnesse.

3 Nagi.ee

● Nagi on küll kodumaine Flickr, ent pagana hästi tehtud Flickr ning täiesti teine tase võrreldes seniste fotosaitidega. Kasuta ise ja soovita sõbrale.

Aasta mängud

RTS ja FPS elavad hästi

● Arvutil igavalt üksluine spordimängude-elu tõotab peagi taas elavneda, sest korraga ilmuvad ootamatud pordid tipptennistest „Top Spin 2“ ja „Virtua Tennis 3“. Paraku ei teki tänu uutele konsoolidele uusi sarju, mis jõuaks arvutile.

Mänguäris olid 2006. aastal suurimaks hobiks endiselt kohtuasjad, mille suhtes olid suurimad märklauad Rockstar Gamesi omanik Take-Two ja läänemaailma kaks suurimat kirjastajat, Activision ja Electronic Arts.

Uus mure tarbijate jaoks seostus aga sellega, et mängud pääsesid ühe hinnanguga turule, aga siis hakati nende kallal uuesti närima (peidetud materjalid) ja kõrgemat ostjapiirangut küsima. Saksamaal plaanitakse vägivaldsete mängude müük üldse keelustada (asi oleks ilmselt teistsugune, kui kohalikud firmad suudaks toota „Anno“-stiilis strateegiate kõrval veriseid FPSe).

Mäng-filmiks katsetuste maine tõusis kõvasti tänu Peter Jacksoni kamba „Halole“, aga siis vajus projekt kokku, sest Microsoft tahtis tegelikelt tootjatelt liiga palju raha ära krabada. Arvutil oli elu endiselt parim RTSidel ja FPSidel, mida konsoolid ei suuda võrdsel tasemel anda.

Episoodilised mängud pole ikka end tõestanud. Kuulsatest „SiN“ ja „Bone“ ei jõudnud isegi triloogiani, „Half-Life 2 Episode Two“ lükati edasi (Valve lükkaks jõulud ka edasi, kui saaks) ... „Sam & Max Episode 2“ peaks siiski veel detsembris ilmavalgust nägema. „Alone in the Dark 5“ veel ootame.

RPG sõpradel oli parem edu taskukonsoolidel, kuhu väljastati mitmeid töödeldud vanemaid „Final Fantasy“ osi näiteks. Hiirekliki-seiklustest arvutil popimad on aga ... ee... klikiseiklused DSi peal, „Phoenix Wright“ sarjast.

1 The Elder Scrolls IV: Oblivion

● Rollikasõbrad ilmselt nõustuvad, et sellest lihtsalt ei saanud tulla vähem kui [digi] aasta mäng 2006. Hiiglaslik, mitmekülgne, täis arvukaid võimalusi meelt lahutada ning fantaasiamaailma ellu süveneda. Ükski mäng pole täiuslik, aga „Oblivioni" saaks paremaks muuta ainult Bethesda ise. Ja seda nad ilmselt ka teevad, paari aasta pärast järjega.

2 Company of Heroes

● See reaalaja-strateegia on kogunud rohkem kiitvaid arvustusi ja kõrgeid hindeid kui ükski teine viimasel paaril aastal. Teises maailmasõjas jätkub veel põnevust ja hoogu, kui asja kallale lasta RTSide eliitfirma Relic.

3 Call of Juarez

● Pooleldi märulseiklus, pooleldi FPS, kõik hea. Chrome'i tegijad võiks siiski mõelda rohkem kasutajamugavusele ka detailides. Mäng, mida kindlasti osta, kui Metsiku Lääne ajastu meeli erutab.

4 Tom Clancy's Ghost Recon: Advanced Warfighter

● PhysX kaardid ei jõudnudki paraku Eesti testijateni, et näha ka füüsikakaartide toel loodud ekstraefekte, aga kolmas GR väärib kiidusõnu ka muidu. Tom Clancy nime kandvad sõdurisimud ei lähe ilmselt palju paremaks.

5 Hitman: Blood Money

● Pikk kiilaka peaga palgamõrvar keeldub meie südameid oma peost laskmast, ja parem ongi. Kust veel leida nii omapäraseid ja sarmikaid antikangelasi kui IO tapasimulaatoris?

järele proovitud

> Pentaxi kaameraga võiks luurele minna küll LK 32

> iPod Shuffle tšillib ja hängib LK 35

[MEIE HINDED]

- **9-10 Fantastiline.** Uskumatu toode, praktiliselt veatu ning pakub rohkem kui me oodata oleks osanud.
- **7-8 Tippklass.** Väga hea toode, oma klassi tipp ja tõuseb teiste seast kindlalt esile.
- **5-6 Harju keskmine.** Hea toode, plussid kaaluvad miinused üles, kuid samas ei midagi erilist.
- **3-4 Kolmepoiss.** Midagi temas nagu on, ent miinuseid on selgelt rohkem kui plusse ning ostusoovitust talle anda ei saa.
- **1-2 Hoia eemale!** See toode on nii halb, et poleks mitte kunagi tohtinud sündidagi.

[digi] HEA OST

- Märki „[digi] hea ost“ kannavad tooted, mida oleme hinnanud kõrgelt või mis on supertestis jäänud teisele kohale.

[digi] SOODSAIM HIND

- Selle märgi lisame soodsaima hinnaga toodetele.

[digi] TESTI VÕITJA

- „[digi] testi võitja“ märki kannavad tooted, mis on võitnud [digi] võrdlustesti.

Schumacheri

ACER FERRARI 1000, Mikromaailm, 32 990 krooni

Te võite ainult arvata, et Michael Schumacher loobus tippspordist, aga ei, pärast järgmist restarti on Schumacher tagasi. Vähemalt selle arvuti taustapildil.

● Kas Schumacherist piisab, et müüa ühte väga kallist eridisainiga sülearvutit? Oleneb, kellele. Neile, kellele piisab, pole mul midagi öelda, Ferrari-vihkajatele samuti mitte. Aga kõigile teistele sellise hinna juures Schumacherist ei piisa, midagi peab veel olema.

Selle „midagi“ nimel on Acer selle arvuti puhul väga palju vaeva näinud. Alustame kas või karbist, mis on must ja efektne. Sellega, et arvuti karbist välja võtta, avastamisrõõm siiski ei piirdu. Üksteise järel pakin karbisoppidest lahti musta-punasega ja Ferrari logoga Bluetooth-hiire, Aceri VoIP-toru, välise DVD-kirjutaja (arvake ära, mis värvides) ning kaks akut. Vau! Acer on vist karpi kaasa pannud kõik, mis masina komplekteerimisel käeulatusse jäi. Viimase üllatusena tuleb karbist välja kolm nahkkotti, kuhu saab panna hiire, kirjutaja ja arvuti enda. Ning väike lapike kogu selle ilu puhastamiseks.

Läbinisti Ferrari

Arvutile ja temaga ühes vormis olevatele lisadeadmetele peale vaadates ei jää muud üle kui imestada ja imetleda, sest laua peal on puhas hiilgus. Disainerid on Ferrari-fiilingust suutnud võtta tõesti pea maksimumi, sest arvuti mustriline kaas, tumedates toonides disain, metalsed suured hiirenupud ning korpusest helendavad tulukesed ei jäta ruumi kahtepidi mõtlemiseks. See on üks kallis ja eriline arvuti.

Masinat sisse lülitades näidatakse harjumuspärase BIOSi pildi asemel punast Ferrari F1 autot. Windowsi käivitades antakse kuulda möödakihutava Ferrari F1 häält. Ning siis juba see kuulus taustapilt. Enam rohkem Ferrari vist ei saakski üks arvuti olla.

Esimesed muljed Ferrari-Acerist on head. Arvuti on väike, ent tundub tugev ja kvaliteetselt ehitatud. Klaviatuurgi on väiksem kui tavalistel sülearvutitel, aga saab hakkama. Hiirenupud on suured, mugavad ja paraja raskusega. Võimsust on väikesesse korpusesse surutud rohkem kui vajagi, protsessor on AMD üks paremaid (kuigi Core 2 Duodele jääb ikka alla), mälu 2 GB ja kõik lausa lendab käes. Kihutab, ma tahtsin öelda.

Isepäine ja jonnakas

Sama agressiivselt kui Schumacher vormelirajal, käitub ka Aceri lisatarkvara. Ekraan laetakse kiiresti lisapudinaid täis – üks neist suhtleb VoIP-telefoniga, teine käitub süsteemiseadistus-

> Kõige suurem odav asi, mis seekord testis **LK 38**

> Temakesele roosa, temale must või valge **LK 40**

> Mida ühist on kõrvaklappidel ja Volvol? **LK41**

igavene naasmine

te kontrollpaneelina, kust saab otsejoones näiteks akuseadete juurde ja mujale. Kõige taga tiksub Aceri GraviSense ehk turvatehnoloogia, mis rappumise ja põrutuste puhul kõvaketta pead pargib ja ketta seisma jätab. Esimesed trahvisekundid saab Ferrari 1000 just siit – see tarkvara võiks küll arvutis olla, ent mitte nii pealetükkiv, mul pole teda kogu aeg vaja ja ta segab. Miskipärast on Alt-Tabiga programme vahetades esindatud ka kaks taustaprogrammi, see segab rakenduste vahel liikumist.

Pelgalt silmailu

Üksteise järel selgub veel mitu tõsiasja, mis panevad mind algsest plaanist arvutile hindeks 9 või miks mitte 10 anda, t a g a n e m a. Puuteplaat on kuidagi tuim ja ebaühtlane, mugav see just pole. Läikiv Crystal Brite ekraan väsitab hirmsasti silmi ning vaatenurk on ka kehv. AMD protsessor kütab korpuse päris kuumaks ja isegi kohati üsna valjult töötav ventilaator ei suuda seda piisavalt jahutada. Kummistuslik Schumacheri taustapilt on vasakust servast valge taustaga, nii et valge kirjaga ikoone lugeda on päris põnev.

Suuri vigu Ferraril ei ole ja kui need tunduvad norimisena, siis paljuski nad seda on. Aga kes alustas? Kui Acer küsib arvuti eest ligi 33 000 krooni, siis võiks ju olla õigus norida. Me oleme ka varem Ferrarisid testides märkinud, et kui masin on *high-end*, siis peaks ta olema tõepoolest üleni *high-end*. Selle raha eest soovitaksime pigem näiteks Delli 12tollist XPSi, kus on DVD-seade juba korpuses sees, parem videokaart (nVidia GeForce Go 7400) ja loomulikult parem protsessor (Core 2 Duo T7200). Hinnas säästad ka 6000 krooni.

[d] HENRIK ROONEMAA

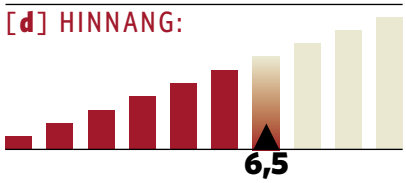
[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: AMD Turion 64 2X TL60 2 GHz
Ekraan: 12,1 tolli WXGA 1280x800 pikslit, Crystal Brite
Video: ATI Radeon XPRESS 1150 512 MB mäluga
Mälu: 2 GB DDR2
Kõvaketas: 160 GB 5400 rpm
Optiline seade: DVD +- RW (väline)
Ühendused: võrk, WiFi (802.11n), Bluetooth 2.0+EDR, 3x USB 2.0, 1x Firewire, helisisend ja -väljund, integreeritud veebikaamera, 5-in-1 mälukaardilugeja
Muud: komplektis kaks akut, Bluetooth-hiir, VoIP-telefon
Mõõtmed: 30,2x22,1x3,5 cm
Kaal: 1,7 kg

[TESTITULEMUSED]

PCMark 05: 2884
Protsessor: 3951
Mälu: 2336
Graafika: 960
Kõvaketas: 3394
3DMark 03: 1519
3DMark 06: 228
Akutest: väikse akuga 20 min, suure akuga 1 h 01 min

[d] HINNANG:



Väliselt fantastiline sülearvuti, mis on iga inimese juures ehteks, kuid hind on väga kõrge ja mõne tehnilise üksikasja kallal noriks.

[digi] HEA OST

Lihtsalt normaalne kaamera

PENTAX K100D + 18–55 MM, Photopoint, 9990 krooni

Soodsa hinnaga digipeegli K100D karbi avamisega kaasneb kohe positiivne üllatus, kaasas on täismahus eestikeelne käsiraamat. Selgub, et seda on ka tõesti vaja – kaamera menüü pole just üleliia intuitiivne. Arvake, mida teeb „Swtch dst msr pt"?

● Kätte haarates kipuvad näpud igalt poolt üle jääma, ent samas on tegemist suurema ja mugavama kaameraga kui näiteks Canon 350D/400D. Kena liigutus Pentaxilt on kummiriba lisamine ka vasaku käe pöidla alla. Koostekvaliteet kerel on korralik, kaasas olnud 18–55mm *kit*-objektiivil normaalne.

Esmamuljed K100D kohta on positiivsed. Pildiotsija on rahuldav, LCD suuruseks nüüd juba tavapärane 2,5 tolli. Kaamera peal on ka väiksem LCD, mis on selles klassis juba kaduv nähtus, nii et Pentaxile selle eest plusspunkte.

Pildistades panen tähele, et kaardile kirjutamine ja hiljem selgub, et eriti sellelt lugemine tunduvad kuidagi aeglasevõitu.

Korralik objektiiv

Automaatne ISO on mugavalt häälestatav ja kasutatav, tundlikkus ulatub kuni 3200ni, mis on juba väga mürane. Aga ISO 800 on veel täiesti kasutatav. *Kit*-objektiiv on igatahes parem kui kurikuulsatel Canoni odavamate kaameratega kaasas olevatel 18–55 mm torudel. Kehvem sunniks kurtma, parem oleks juba boonus.

Asja teeb paremaks ka praeguse aja üks olulisi müügiargumente – keresisene pildistabilisaator, mida Pentax nimetab *Shake Reduction*'iks (SR). Ja kui on valida, eelistaksin seda alati teisele uusomadusele – sensoripuhastusele. Kas või seetõttu, et antud SR paistab tõesti abiks olevat ja lubab liikumatuid objekte tavapärasest hämaramas pildistada.

Sensori saan puhtaks vajadusel ka ise (siin pisike punkt Pentaxile, kes on juhendis pühendanud sellele ka vastava peatüki, selmet kodus puhastamist demonstreerida ja kasutajat hirmutada) ning erinevalt ebateravusest ei ole mõne soditüki eemaldamine ka valmis fotolt raketiteadus.

RAW aitab apsude vastu

Pildikvaliteeti vaadates tundub, et otse kaamerast fotod on okei. Ei paista liiga kärtsud või ilusamad kui elu ise. Miinuspoolele jääb automaatse valgebalansi määramise võime, seda eriti just soojade stseenide puhul. Testeksemplar suutis hõõglambivalguses kohati sidrunkollast pilti toota. Selliste apsude tõsisemaks korrigeerimiseks saab kaasa veidi harjumatu kasutajaliidesega, ent tasuta RAW-failide töötlemistarkvara Pentax Photo Laboratory.

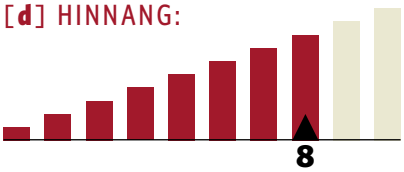
Energiaallikana kasutatakse AA-mõõtu patareisid/akusid – nende kättesaadavus võib mõnelegi hajameelsele kasutajale appi tulla. Üllatuse valmistas testitava masina pirtsakus patareide suhtes – sobisid vaid päris uued.

[d] VILJAR SEPP

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 6,1 megapikslit (CCD, 1,5x FOV)
Tundlikkus: ISO 200 - 3200
Teravustamine: 11 väljaga autofookus, lisaks manuaalne
Säriaja vahemik: 1/4000 - 30 sek, aegvõte
Pildiformaat: RAW, JPEG (EXIF 2.21)
Pildisuurused: 3008x2008, 2400x1600, 1536x1024 pikslit
Sarivõte: 2,8 kaadrit sekundis
Muud: keresisene pildistabilisaator
Mälukaart: SD
Toide: 4x AA (sh NiMH akud) või 2xCR-V3
Ekraan: 2,5" TFT (210 000 pikslit)
Mõõtmed: 12,9x9,2x7 cm
Kaal: 660 g (akuga)

[d] HINNANG:



Kaamera nagu kaamera ikka – kõik on nagu olemas ning esimeseks digipeegliks sobib küll. Meeldivalt tasakaalus komplekt.

PARIM HIND EESTIS!

Sellele sülearvutile järelmaksu INTRESS 9,9%
JA MAKSMA VÕID HAKATA KAHE KUU PÄRAST!

SÜLEARVUTI MÄNGUSÕPRADELE!

- **Intel kahetuumaline protsessor**
- **256MB nVidia GeForce Go 7400 videokiirendi**
- **kiire 1GB mälu**
- **kiire 120GB kõvaketas**
- **LightScribe DVD+-kirjutaja**
- **15,4" WXGA laiekraan**
- **HP pult**
- **sisseehitatud veebikaamera**
- **hulgaliselt tarkvara**

15990.-

Tavahind 18990.-

HP Pavilion dv6119

Intel Centrino Duo kahetuumaline protsessor T2050, kiire 1GB DDR2 667MHz mälu, kiire 120GB 5400rpm SATA kõvaketas, Super Multi LightScribe DVD+-kirjutaja, 256MB nVidia GeForce Go 7400 videokiirendi, 15,4" WXGA High Definition BrightView laiekraan 1280x800, 54Mbps traadita võrgukaart Intel Pro 3945ABG 802.11a/b/g (Wifi), 10/100Mbps võrgukaart, 56K modem, High Definition Audio helikaart, kvaliteetsed Altec Lansing kõlarid, HP pult, S/PDIF, sisseehitatud veebikaamera, SD/MMC/MS/MS Pro/xD mälukaardilugeja, TV-väljund S-Video, 3xUSB 2.0, 1xIEEE1394a (Firewire), 1xExpressCard pesa, 1xVGA, klaviatuur, mikrofoni sisend, kõlarite /kõrvaklappide väljund, 6 elemendiga Li-ion aku, kaal 2,99kg. Tarkvara: MS Windows XP Media Center Edition 2005 - võimalus vahetada Microsoft Windows Vista Home Premium'i vastu, Microsoft Works 8.0, HP Photosmart Premier, Sonic Digital MediaPlus, Cyberlink DVD Play, Symantec Norton Internet Security 2006 viirusetõrje ja tulemüüri programm.

Müügil ainult K-Arvutisalongis!

Kuumakse 516.-

Intress 9,9%, 0% sissemakse, 36 kuud

K - Arvutisalong®
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Gonsiori tn 14, tel 6613085, E–R 10–18, L 10–15, **Rocca al Mare Kaubanduskeskus** (Paldiski mnt 102), tel 6659117, E–P 10–21, **Kristiine Kaubanduskeskus** (Endla 45), tel 6650591, E-P 10-21, **Sõpruse pst 237/239,** tel 6545385, E–R 10–18, L 10–15, **Kaubanduskeskus Mustikas** (Tammsaare tee 116), tel. 6979839, E–P 10–21, **Torupilli Selver** (Vesivärava 37) Tel 6766822, E-P 10-21; **Ülemiste Kaubanduskeskus** (Suur-Sõjamäe 4) tel. 6034704, E-P 10-21; **Sikupilli Kaubanduskeskus** (Tartu mnt 87), tel 6332949, E-P 10-21, **Järve Kaubanduskeskus** (Pärnu mnt 234/238), tel 6140369, E-P 10-21, **Mustamäe tee 44a**, tel 6559788, E-R 08-20 L-P 10-18; **UUS POOD! Mustakivi Kaubanduskeskus** (Mustakivi tee 17), tel 6340016, E-P 10-21;
Tartu: Lõunakeskus (Ringtee 75), tel 7315543, E-P 10-21; **Lõunasaar** (Ringtee 75), tel 7315541, E-P 10-21; **Küüni 2**, tel. 7420027, E-L 9-19; **Raatuse Kaubamaja** (Raatuse 20), tel 7402751, 7402759, E-P 10-21; **Kaubanduskeskus Eeden** (Kalda 1c), tel. 7402521 E-P 10-21; **Tartu vana Kaubamaja** (Riia tn. 2/2A), tel 7343496, E-R 10-20, L-P 10-18; **Viljandi: Männimäe Selver** (Riia mnt 35), tel 4344977, E–P 10–21; **Valga: Valga Selver** (Raja 5), tel. 7666434, E-R 10-19, L-P 10-16; **Pärnu: Kaubamajakas** (Papiniidu 8/10), tel 4455934, E-P 10-21; **Kuressaare: Saare Selver** (Tallinna mnt. 67), tel. 4595460, E-P 10-21; **Rakvere: Ekspresspunkt** (Koidula 5), tel 3277242, E-R 09-18, L 10-15; **Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal** (Keskväljak 4), tel 3370291, E–R 10–19, L 10–16; **Narva: Kaubanduskeskus Fama** (Tallinna mnt 19C), tel 3566408, E-P 9-20; **Hooldus: Mustamäe tee 44a,** tel 6559554, E-R 08-20 L-P 10-18, **Veebipood: www.k-arvutisalong.ee; Telli fotod interneti teel: foto.k-arvutisalong.ee**

iButtonini jääb veel pool sammu

IPOD SHUFFLE, IM Arvutid, 1390 krooni

Septembris välja kuulutatud uuendatud iPodide rivi kõige silmatorkavamaks esindajaks oli kindlasti uus iPod Shuffle, mille põrumist ennustasid paljud juba eelmise mudeli turule tulles. No kuulge! Ekraanita iPod? Jätke jama.

Või võtke näpust, kuidas soovite. Shuffle osutus Apple'i jaoks üliedukaks ning turundusosakonna välja mõeldud hüüdlause „Elu ongi juhuslik", mis pidi õigustama ekraani puudumist ning tegema selle puuduse hoopis lahedaks, töötas väga hästi. Ja töötab edasi, sest nüüd ennustatakse uue, imepisikese Shuffle'i täielikku võidukäiku.

Pärast testimist tõmbaksime meie seda indu natuke maha, kuid fakt on see, et uus Shuffle on tehniline ja kunstiline saavutus. Kui Apple on kogu aeg öelnud, et nende tooted oleksid justkui praktiliselt kunstiteosed, siis Shuffle'i juures pole seda raske mõista.

Klamber on asja pärast

Kui eelmine Shuffle oli umbes nätsupaki suurune, siis uus tundub olevat poole väiksem. Mitte enam pikliku, vaid kõvasti ruudulisema kujuga ning üle poole haarab enda alla ipodilikult ümmargune nupp. Ja rohkem ei olegi midagi, sestap võib loota, et järgmises mudelis saavad nad veel ruumiga kokku tõmmata ning anda välja kauaoodatud iButtoni. See oleks juba tõeliselt elegantne.

Shuffle'i tagapaneeli katab vedruga klamber, mis võimaldab seda ükskõik kuhu kinnitada. Taskuserva, kotiääre, salli, isegi kõrva külge, proovisime järele. Ja kui mõni kardab, et Shuffle kergesti ära kaob, siis saladus on kogu aeg muusikat kuulata. Kui vait jääb, siis järelikult tuleb otsima hakata.

Kõrvus miski kohiseb

Nagu eelmiselgi mudelil, saab ka uue Shuffle'i puhul iTunesile öelda, kas ta täidab 1 GB juhuslikult valitud lugudega või tõsta muusika sinna ise käsitsi. Mängimisel saab lugusid edasi-tagasi kerida ning maha mängida juhuslikus või lisamise järjekorras.

Nüüd aga halvad uudised. Esimesed uue Shuffle'i testijad ütlesid, et vana heli oli parem ja neil on õigus. Eriti ebameeldivaks läheb asi siis, kui ühendada külge kallimad ja moodsad kõrva sisse käivad klapid. Siis on kuulda vali ja terav müra, mis vaiksemate lugude juures kõvasti häirib. Shuffle'i enda klappidega seda müra ei kuule.

Teiseks, võrreldes näiteks Nanoga on Shuffle'i helikvaliteet kehvem. Nano puhul saab heli sisseehitatud EQ-seadistusega sättida, Shuffle'i puhul mitte. Ja isegi kui Nanol EQ välja lülitada, kõlab muusika sealt detailsemalt ja elavamalt. Samuti ei toeta Shuffle Apple Lossless vormingut, nii et helikvaliteedi sõpradel tuleks sellega arvestada.

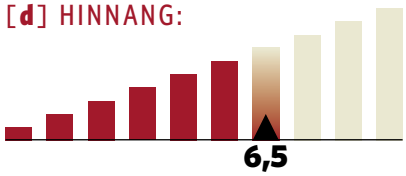
Üldiselt aga – fantastiline teos.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Mälu: 1 GB
Failiformaadid: MP3 (8 kuni 320 Kbps), MP3 VBR, AAC (8 kuni 320 Kbps), Protected AAC (iTunes Store, M4A, M4B, M4P), Audible (2, 3 and 4), WAV, AIFF
Akukestvus: kuni 12 tundi
Mõõtmed: 2,7x4,1x1 cm
Kaal: 15,6 g

[d] HINNANG:



Oday, ilus, väike ning pilkupüüdev. Miks mitte ei või olla nii, et juhuslikkus on tegelikult tore. Helikvaliteedi austajad vaadaku mujale.

OLYMPUS
Your Vision, Our Future

OLYMPUS
Your Vision, Our Future
EESTIKEELNE MENÜÜ

μ 750

Sinu elu. Sinu Olympus.

Kui sinu elutempo juures on tähtis mugavus ja funktsionaalsus, siis uus Olympus µ750 sobib sellega ideaalselt. Pole vahet, kas kihutad täiskiirusel läbi öise suurlinnamelu või chillid mõnusalt looduses. Naudid kauneimat päikseloojangut või tunned mõnu hubasest küünlaõhtust. Mis iganes see poleks - nüüdsest saad selle imelihtsalt jäädvustada. Viiekordne optiline zoom, mis laseb sul valida, kas jääda eemalseisjaks või olla sündmuste keskpunktis. Bright Capture tehnoloogia, mis lubab vabalt ka hämarates valgustingimustes suurepäraselt tegutseda, digitaalne kujutisestabiliseerija ja muidugi 7.1 miljonit pikslit, mis garanteerivad parima kvaliteedi. Lisaväärtusena pritsmekindlus.

Ära aktsepteeri piiranguid!

www.olympus.ee

Kas teil on veel ruumi?

SAMSUNG SPP2020, Euronics, 1499 krooni

Pisike fotoprinter Samsung SPP2020 ei jõudnud oktoobri [digi] supertesti ajaks kohale. Siiski väärib ta tagantjärele samasse ritta asetamist. Hindasime sarnaseid omadusi testis kasutatud pildifailide alusel. Vaieldamatult tubli keskmik.

● Termosublimatsioontehnoloogiat kasutav SPP2020 (ja tema neoonpunane kaksikveli, mudel SPP2020R) sarnaneb ka muus osas testivõidu noppinud Canoni Selphy'ga. Seda nii mõõtmetelt, kaalult kui ka väliskujult.

Samsungi seadistamine läheb kähku. Kõik vajalikud vidinad, meeldiva üllatusena ka USB-kaabel, on komplektis kaasas. Disain on lihtne, aga ilus. Lumivalged juhtmed ja vooluadapter tuletavad Mac'i meelde. Adapteri pistiku ots on pisut laiem, seega on toitejuhe lukustatud ning ei pääse juhuslikust puudutusest lahti. Paberisöötja mahutab 20 paberit.

Ühest nupust piisab

Korpusel on, nagu meie testivõitjalgi, vaid üks nupp, mille ümber olev dioodrõngas annab eri värve vilgutades kasutajale märku printeri hingeelust. Sina pead lisaks värvidele suutma ainult vahet teha poole sekundi ja sekundi pikkusel intervallil – kummalgi on oma tähendus.

Fotodega toimetamiseks on SPP2020 komplektis PhotoThru nime kandev tarkvara. Pilte saab lõigata, punasilmsust kaotada ning teha *make up*'i, näiteks portreel vinnid üle värvida. Iseasi, kuivõrd usaldusväärne on pilt, mida sulle näidatakse.

Esimese väljatrüki eelvaade mind igatahes ehmatas – nagu oleks mingi pooletoobise faili sisse söötnud – täiesti terved ja korralikud heledad juuksed paistsid nagu katkevad hõbeniidid.

Kardab pimedat

Väljatrükk kannatab kriitikat küll, ehkki testivõitja tasemele ta ei küüni. SPP2020 armastab selgete värvidega, korralikes valgustingimustes tehtud pilte. Värvid on ilusad ja täpsed. Ent nõudlikuma kaadri puhul värvib ta varjud üheselt mustaks, tumedate toonide puhul pole aru saada, kas pildil on pruun, hall või tumesinine. Tarkvara pakub printimisel kahte kvaliteeditaset, *normal* (vaikimisi) ja *best*. Paraku vahet pole.

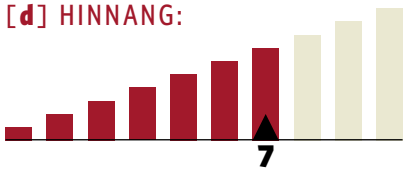
Pisike masin on ootamatult lärmakas. Värvikihte paberile kandes kräunub ta nagu väike saekaater. Seletamatu on 20–40 sekundi pikkune mõttepaus pärast trükikäskluse andmist. 10x15 foto puhas trükiaeg oli iseenesest konkurentsivõimeline – 65 sekundit. Ühe foto hind soodsaimat trükikomplekti kasutades omataoliste seltskonnas igati hea 4,16 krooni.

[d] NEEME KORV

[TEHNILISED ANDMED]

Trükimeetod: sublimatsioon
Trükiformaat: 10x15 cm
Ühendused: USB 2.0, PictBridge, Bluetooth (adapteriga, lisavarustus)
Mõõtmed: 18x13,6x6,1 cm
Kaal: 980 g

[d] HINNANG:



SPP2020 armastab selgeid värve, heas valguses tehtud pilte. Nõudlikuma kaadri puhul pole aru saada, kas pildil on pruun või hall.

Üks sõrmus valitseb neid kõiki

LOGITECH HARMONY 555, Zebra, 1650 krooni

Edukate „see asendab kõiki" asjade nimekirja võib panna ka Logitechi Harmony puldid. Kuigi üsna kallid, tuleb tunnistada, et nad töötavad üsna intelligentselt, teevad, mida lubavad – asendavad teleri-, CD- ja DVD-mängija ja muudki puldid iseendaga.

● Harmony eripära on internetiühendus. Kogu puldi seadistamine käib USB-kaabliga läbi arvuti ja abiks on ka Logitechi internetiandmebaas, kus on andmeid üle 120 000 toote kohta rohkem kui 3300 firmalt. Minu kodus olevat (ja mõned üsna erilised) seadmed tundis ta igatahes kõik ära.

Teine Harmony eripära on tegevuspõhine lähenemine ehk saad arvutis väga täpselt konfigureerida, millised seadmed tuleb sisse-välja ja millistele režiimidele lülitada siis, kui sa tahad näiteks DVD-lt filmi vaadata.

Kogu see värk on võimalik puldile selgeks teha küll, aga see pole sugugi nii lihtne kui Logitech ise ette kujutab. Aga õppis inimene malet mängima, õpib ka Harmony't seadistama. 555 igatahes on mudelivalikust korralik keskmine. Odavamad tunduvad käes üsna nõrgukesed ja jamad, kallimad jälle on liiga kallid.

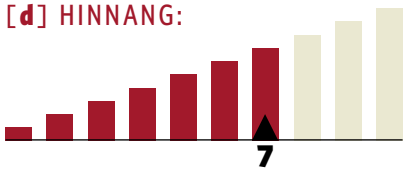
Ja nagu kõigi Harmony pultidega, on ka 555 veidi uimane. Käsud jõuavad seadmeteni märgatava viivitusega. Kas ma ostaksin selle endale? Vist mitte, mul on ainult neli puldi ja mind see viivitus häirib. Aga kui mul oleks 15? Täitesti võimalik.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Ühendus: USB 2.0
Energia: 4 AA-patareid
Nõutud operatsioonisüsteem: Windows 98SE, 2000, Me, XP või Mac OS X 10.2 ja hilisemad

[d] HINNANG:



Epson Stylus DX4000

Eraldi tindikassett üksnes 156 EEK koos käibemaksuga.
DURABrite tindid tagavad paberi kvaliteetsema katmise tindiga. Tulemuseks on selge tekst ja kvaliteetsed fotod ükskõik millisel paberil. Prinditud fotod ei luitu isegi 100 aasta jooksul.
Ostke mitmest kassetist koosnev pakk ja säästate kuni 21%!!!

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Luukere tantsib polkat

ML N760, Enter, 16 990 krooni

Me oleme juba poolteist aastat [digis] sülearvuteid testides seadnud esikohale kasutusmugavuse. Ikka on tähtsam olnud tugev korpus, hea klaviatuur, korralik ekraan, vaikne ventilaator ja mitte niivõrd protsessor, mälu ega videokaart.

● Aga võib-olla me oleme kogu aeg valesti arvanud?

Eelmises numbris valmistas veidi ebameeldiva üllatuse ML Arvutite MSI *barebone*'ile ehitatud ML N530, mille puuteplaat ja hiirenupud olid vaata et kasutuskõlbmatud ning klaviatuur kehvake. Nüüd vaatame N760-t ja tekib nokk-kinni-saba-lahti tunne, sest jälle tuleb nuriseda kvaliteedi ning kasutusmugavuse üle.

Paberil vingemast vingem

Muidugi, konfiguratsiooni poolest on kõik äge: Core Duo protsessor, 1 GB mälu, 120 GB kõvaketast, nVidia 7400 graafikakaart, DVD-kirjutaja, ExpressCard 54/32 pesa ja nii edasi. Võib-olla ongi selle arvuti sihtgrupiks inimesed, kes teevad ostuotsuseid vingete näitajate põhjal? Ja sellised inimesed ilmselt meie ajakirja ei loe?

Aga meie religioon on siiski kasutusmugavus ja kui see kellelegi ei meeldi või tundub ebaoluline, vastik nokkimine pisiasjade kallal, siis pööraku lehte või mingu üritagu mõne sellise arvuti peal artiklit trükkida, kus klaviatuur pisemasti puudutesest läbi paindub ning tekitab trükkimisel korraliku vastuvetrumise. Mina hakkan nüüd rääkima kasutusmugavusest.

Minu jaoks on tähtis, et klaviatuuril oleks võimalik trükkida ning see ei painduks ega klõbiseks nii, nagu üritaks luukere polkat tantsida. Ja ma ei ole ainus, kindlasti ei ole. Hiljuti näiteks kohtusin firmajuhiga, kes oli endale ostnud ühe Eesti tootja sülearvuti ning ilma et ma oleksin üldse küsinud, kurtis ta esimese asjana, et kuna klaviatuur paindub ja vetrub hirmsat moodi, siis tuleb töö tegemiseks kasutada välist klaviatuuri, aga muidu olevat igati hea arvuti.

Minu jaoks on samuti tähtis, et arvutiga oleks võimalik hämaras töötada, et seksikad sinised LEDid ei valgustaks tervet tuba. Sellel arvutil on LEDide heledust küll maha keeratud, ent esipaneelil ekraani all hullunult vilkuv WiFi-ühenduse tuli näeb välja nagu tal oleks kogu aeg midagi öelda. Mida siis?

Sõge disain

Edasi. Kus on kõlarid? Tundub, et kuskil korpuse sees, sest heli lihtsalt imbub kuskilt välja. Tulemus on see, et kui üritada põhjas helitugevusega internetist Raadio 2 kuulata, on see ikka liiga vaikne.

See-eest on korpusel ventilaatorilogoga nupp. Kas see tähendab, et ma pean ise otsustama, millal oma arvutit jahutada? Mis ime pärast peaksin ma seda ise otsustama? Mille järgi? Hea meel on öelda, et üldiselt töötab N760 siiski üsna vaikselt, aga kui salapärane ventilaatorinupp sisse vajutada, käivitub jahutus täisvõimsusel ning täidab toa kõva pahinaga.

Kui sul on vaja suhteliselt mõistliku (aga siiski mitte odava) hinna eest korraliku konfiguratsiooniga sülearvutit ning sa pidasid selle artikli näpuganäitamisi rumalaks mõlaks, siis miks mitte osta N760. Ekraan on hea, puuteplaat ja hiirenupud ka kasutatavad, võimsust peaks ju jätkuma ning disain ... disain pole ju sulle ka oluline.

[d] HENRIK ROONEMAA

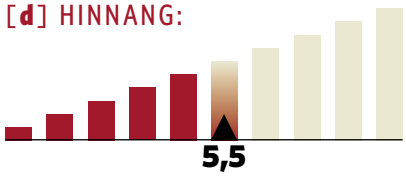
[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Core Duo T2050
Mälu: 1 GB
Videokaart: 128 MB nVidia GO7400
Kõvaketas: 120 GB
Ekraan: 15,4 tolli, 1280x800 pikslit WXGA
Optiline seade: DVD RW DL
Ühendused: WiFi, 4x USB, võrk, modem, 1x ExpressCard 54/32 pesa, VGA-väljund, TV-väljund, SD-mälukaardi pesa
Mõõtmed:35,5x25,4x3,5 cm
Kaal: 2,75 kg

[TESTITULEMUSED]

3DMark03: 3933
3DMark06: 820
PCMark05: midkipärast ei läbinud testi
Aku: 2:20

[d] HINNANG:



5,5

Võimsus ja sisu on tasemel, hind ei kohuta. Aga ML Arvutite töötajad või kliendid peaksid võtma kasutusmugavuse alase loengu.

PENTAX

for your
precious moments

K10D

Rahustavalt revolutsiooniline!

On revolutsioone, mis ei too endaga kaasa ärevaid sündmusi, vaid võimaluste avardumist, mis mõjub rahustavalt. Tänu paljudele omadustele, mida ühendab endas PENTAX K10D, toimub revolutsioon Sinu loovuses!

Tänu suurele **10-megapikslisele CCD**-le on PENTAX K10D valmis ka kõige nõudlikemateks fotokunsti väljakutseteks ning võimaldab teha fotosid peadpööritava kiirusega: näiteks võib sarivõtte kiiruseks olla **kolm kaadrit sekundis** — ning seda maksimaalse teravusega, kuni mälukaart täis saab!

Teil on võimalik salvestada tehtud fotod üheaegselt nii RAW- kui ka JPEG-formaati ning valida RAW-formaadi puhul veel PENTAXi oma PEF-formaadi ja Adobe® DNG-formaadi vahel. Tänu veel ühele uuendusele — **22-bitisele** A/D konverterile, garanteerib PENTAX K10D fotodele loomulikud värvid, tuues esile ka kõige peenemad detailid.

Tegemist on vaieldamatu kõrgsaavutusega, mida toetab **11-punktiline autofookus**. Iga 9-t AF sensorit on võimalik kasutada ka eraldi. Mõeldud on ka tulevikule — PENTAX K10D on varustatud vajalike kontaktidega, mis võimaldavad juhtida peatselt kasutusele tulevaid Piezo-elektroonikal töötavaid **Supersonic** mootoriga objektiive.

Ere pildiotsija ületab oma 0,95-kordse suurenduse ning 95%-lise vaateväljaga tavapärasuse piirid.

Vähese peegelduvusega suur **2,5 tolline laia vaatenurgaga TFT-ekraan** tagab pildistamisel maksimaalse kontrolli.

Valgustundlikkust on võimalik käsitsi reguleerida (**ISO 100 kuni ISO 1600** säriaegadel kuni 1/4000 sekundit) või jätta ava valimine automaatika hooleks. Loomulikult on võimalik kasutada ka kõiki PENTAXi kaameratele iseloomulikke funktsioone ning peaaegu kõik on individuaalselt reguleeritav ja kohandatav.

PENTAX K10D on välja arendatud kõige kõrgemate nõudmiste rahuldamiseks ning on seejuures revolutsiooniliselt lihtne! Aparaadi **metallkere** on kaetud fiiberklaasiga tugevdatud kunstmaterjalist kattega ning varustatud 72 tihendiga. Taoline konstruktsioon kaitseb kaamera sisemust ning teeb PENTAX K10D **tugevaks ja vastupidavaks**.

Nanotehnikal baseeruva Low-Pass filtri edasiarendus hoiab ära tolmu kogunemise sensorile ning tolmueemaldus-süsteemi teine aste eemaldab kangekaelsed tolmuosakesed vibratsiooni teel.

Teadmiseks neile, keda selline jõudlus ja mugavus erutusest värisema paneb: keres asuv SR-süsteem (**Shake Reduction**) stabiliseerib optomagneetilise 3D-sensori abil värinad suurima täpsusega — sõltumata objektiivist.

www.pentax.ee

PENTAX

Kirik keset küla

SAMSUNG 225BW, Euronics, 6999 krooni

LCD-monitorid on meie turul vanad kineskoobid pea täielikult välja tõrjunud ja on kodukasutajate jaoks ainuvaldav valik. Hinnad on kolinal langenud võrreldes ajaga, mil 19" pillid 25 000kroonise hinnaga müüki tulid, nüüd on nende hinnaks alla 4000.

● Samuti on langenud suurte monitoride hinnad – ma mäletan veel esimest Samsungi 24tollist monitori, mille eest küsiti üle 80 000 krooni. Nüüd saab neid mitu korda odavamalt. Samas on see ikkagi igasse kodusse lauale veel suur raha. 20tollised ja 21tollised on küll odavamad, kuid mitte eriti palju suuremad.

Samsungi äsjailmunud uus SyncMaster 225BW on aga kirik keset küla – suuruselt juba poole teel 24 tolli poole, ent hind on jäänaud samasse klassi 20tolliste ekraanidega.

Omas klassis tubli

B-täht nimes viitab kodukasutaja klassi tootele, ja seda ta oma 6700-kroonise hinnaga ka on. W viitab aga juba laialt levinud laiekraaniformaadile 16:10.

Oma tehnilistelt parameetritelt on tegu tüüpilise oma klassi pilliga – 700:1 kontrastsus (kusjuures seda 280 kandelase luminentsi juures) on hea saavutus. Paljud LCDd said oma kontrastsuse suli tehes üles, tõstes heleduse sedavõrd kõrgele, et selle taga töö tegemine põletab silmad peast. Samas eredust alandades pole ka lubatud kontrasti.

Pildipunktidest oli kahju?

Maatriksi reaktsiooniaeg 5 ms lubab sellel mängida kiireimaid mänge ja vaadata intensiivseima tegevusega märulifilme ilma varjude ja järelkujutisteta. Vaatenurk nii horisontaalis kui vertikaalis 160° on piisav – kodus me ei käi ju nurga tagant ekraani piilumas, nagu kuskil poetabloodel ehk vajalik oleks.

Sisend on nii analoog-VGA 25-pin kui uus digitaalne DVI, millel ka HDCP tugi uute HDTV filmide nautimiseks täies ilus.

Siin olekski üks koht veidike norida – ekraani lahutusvõime on vaid 1680x1050 punkti. Ärge saage valesti aru, see pole vähe, aga 19–21tollistele ekraanidele tavapärane Mac'i-maailmast pärit lahutus on pisemate jaoks paras. Aga kui 22tollise jaoks oleks kasutusele võetud 1920x1200 resolutsioon, annaks ma monitorile vaat et maksimumilähedased punktid. Kuna HDTV parim lahutus on 1080p, siis saab sel ekraanil kasutada vaid 720p HDTVd.

Samas on Dell juba 19tollise ekraani varustanud 1920x1200-ga (mis seal on veidi *over-kill*). Arvata aga on, et sellise lahutusega maatriksid on veel liiga kallid, ja see oleks viinud monitori hinna kaugele sellest imesoodsast, mis ta praegu on.

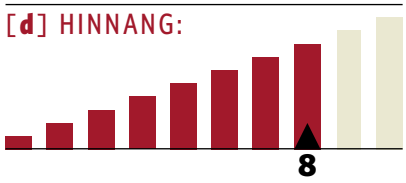
Kuna tegu on TN-maatriksiga (odavaim ja kiireim LCD-paneel), siis ei sa talt nõuda professionaalset värvituge, kuid mängude ja filmide jaoks on seda enam kui küll. Pimedas on valgus servadest läbikumav, nii et seevõib hämarate mängude või filmide puhul häirida. Aga eks odav hind nõuab oma.

[d] VEIKO TAMM

[TEHNILISED ANDMED]

Diagonaal: 22 tolli
Maksimumresolutsioon: 1680x1050 pikslit
HD-valmidus: jah, 720p
Pikslisuurus: 0,282 mm
Külgede suhe: 16:10
Ühendused:; DVI (HDCP), D-sub
Reaktsiooniaeg (G2G): 5 ms
Vaatenurk: 160/160 kraadi
Heledus: 280 cd/m²
Kontrast: 700:1

[d] HINNANG:



Hea hinnaga suur ja kvaliteetne monitor, millel tahaks siiski näha kõrgemat resolutsiooni ning paremat taustavalguse kontrolli.

Entre kauplustes Aceri sülearvutiga detsembris kaasa kingitus

Sülearvuti ACER AS5610AWLMi

Intel® Core™ Solo processor T1350 1,83 GHz
Microsoft® Windows® XP Home
512MB DDR2
15.4" WXGA Acer CrystalBrite
60GB 5400 rpm
DVD RW SuperMulti
802.11a/b/g
Bluetooth

[digi] HEA OST

12690.-

[digi] ТЕХНИКА ДЛЯ ВСЕХ ТДВ

Kõigile detsembris ACERi sülearvuti ostjatele kaasa kingitus: ajakirja "digi" või "TDV" aastane tellimus

entre ... sinu koju

acer

TALLINN, Narva mnt 21, tel 660 5720; Magistrali keskus, Sõpruse pst 201/203, tel 677 7256
TARTU, Raatuse kaubamaja, Raatuse 20,tel 740 2115 | **VALGA,** Vabaduse 3, tel 766 1545 | **AHTME,** Ahtme Kaubakeskus, Estonia pst 30A, tel 332 0700 | **PÄRNU,** Mai Selver, Papiniidu 42, tel 442 9225 | **HAAPSALU,** Posti 30, tel 473 7030
RAKVERE, Lai 11, tel 322 3203 | **PÕLVA,** Kesk 17, tel 799 4699 | **VÕRU,** Semu Kaubamaja, Vabaduse 1, tel 782 1822
VILJANDI, Jakobsoni keskus, Jakobsoni 21A, tel 433 5333 | **NARVA,** Tallinna mnt 16, tel 337 7550

Parim mängurool üldse

LOGITECH G25 RACING WHEEL, Euronics, 3999 krooni

Logitech nimetab G25 oma kõige paremaks mängurooliks ja tõele au andes ei valeta nad mitte üks põrm. Võimalik, et G25 võiks nimetada kogu maailma kõige paremaks rooliks. Vähemalt meie silmad pole midagi paremat näinud.

● Esimese asjana hakkavad silma tehnilised uuendused. Roolil on H-käigukang kuue edasi- ning ühe tagasikäiguga, siduripedaal, kaks *force feedback* (FF) mootorit ning enneolematu, 900 kraadi pöörduv nahkkattega rooliratas. Paned käed külge ja tunned, nagu oleksid autosse istunud.

Tarkvara installimine sujub kiirelt ja mugavalt. Rooli testimisel sai kasutatud mänge „Colin McRae Rally 2", „Colin McRae Rally 2005", „Toca Race Driver 3" ja „Richard Burns Rally".

G25 rool on mängides mugav kasutada. Naturaalnahaga kaetud rool ja käigukang jätavad meeldiva mulje. Rool on eelkäijast vaiksem, FF mootorid teevad vähem müra ning töötavad sujuvalt, hüppeliste tõugete või värinateta.

Nagu päris

G25 suurimaks puuduseks on vaid kaks nuppu roolirattal, neid võiks olla vähemalt neli. Seevastu käigukangil on programmeeritavaid nuppe koguni 12. Roolil on olemas ka *paddle shifter*'id mugavamaks käiguvahetuseks.

Mõnes mängus tundub, et roolil on väike „loks" sees, mis ei luba väikeste korrigeerimistega koheselt auto sõidusuunda muuta, kuid see on valehäire ja mõne mängu enda omapära. Rool on väga täpne ning ka väikseimgi liigutus toob kaasa muutuse sõidutrajektooris.

Käigukang lubab valida kahte tüüpi käikude vahetamise vahel – *sequential* ja *manual*. Esimesel juhul siis piisab käiguvahetuseks kangi edasi-tagasi liigutamiseks, teisel juhul on iga käigu jaoks kindel koht.

Käigud lähevad manuaalselt hästi sisse ja selle kasutamisega harjub üsna kiiresti. Tagurpidi käigu valimiseks manuaalselt tuleb käigukang aluse „sisse" suruda, nagu mitmetel pärisautodel.

Mängude tuge napib

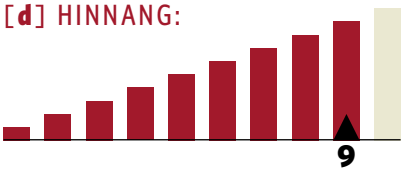
Pedaalid asuvad suure pinnaga platvormil. Positiivne, et pedaalidel on erinev jäikustase, gaasipedaal on pehmem ning piduripedaal jäigem, lastele ehk isegi liiga raske. Pedaalid on tugeva metallkonstruktsiooniga ning tõenäoliselt on nad lisaks heale väljanägemisele ka vastupidavad.

Rooli installides positiivse üllatuse toonud 900kraadine keeramisulatus tõi pettumuse, kuna osades mängudes juba 90 kraadi võrra keerates oli kogu võimalik pöörderessurss saavutatud ning edasi keerata polnud mõtet. Kasutatud mängudest ei toeta kõik ka manuaalset käigukangi. Mängumeistrid peavad edaspidi arvestama roolide uute võimalustega. [d] TANEL VÄLI

[TEHNILISED ANDMED]

Rooliratas: 11tolline 900kraadise keerdeulatusega rool, 2 nupu ja 2 *paddle shifter*'iga, *force feedback*
Pedaalid: 3 (sidur, pidur, gaas)
Käigukang: eraldiseisev H-asetusega, 6 käiguga paneel, 12 nuppu
Kokkusobivus: PC (USB kaudu; Windows XP ja Vista), PlayStation 2

[d] HINNANG:



Logitechi toodetud roolide lipulaev ja seni parim mudel. Roolimine on täpne, FF vastasjõud sujuv ning pedaalid mõnusad.

Logitech

VEEBIKAAMER
LOGITECH QU
ULTRA VISION

detsembr

1995.-

LOGITECH WIRELESS
DJ MUSIC SYSTEM

detsembris 2855.-

vana hind 2 955.-

LOGITECHI Z10 KÕLARID

detsembris 1995.-

vana hind 2 555.-

Saadaval ONOFFI kauplustes Sikupillis ja Mustika keskuses

ONOFF

HP soovitab: *Windows® XP Media Center Edition.*

AMD Turion 64 MOBILE TECHNOLOGY

UUS TASE SÜLEARVUTI DISAINIS

Futuristlik disain "HP Imprint finish" on meeliköitev tasakaal kõrgläikelisest mustast ja pehmes toonis hõbedast - muutes need uue disainiga sülearvutid tõeliseks moe-aksessuaariks. Lisaks tähelepanu tõmbavale disainile on uued sülearvutid ka väga vastupidavad.

13 999.- sis. km | HP sülearvuti PAVILION MEDIA CENTER dv6129

AMD Turion™ 64 Mobile tehnoloogia MK-36
- 802.11a/b/g
Ehtne Windows XP Media Center Edition 2005
Windows Vista Capable PC
1024MB DDR2 mälu
120GB kõvaketas
Lightscribe Super Multi DVD Writer (+/-R +/-RW) kirjutaja kahekihilise kirjutamise toega
15.4" WXGA (1280x800 pikslit) kõrgeraldusega BrightView ekraan
NVIDIA® GeForce™ Go 7200 kuni 256MB Turbocache graafika
5-in-1 mälukaardilugeja, 3 x USB, Firewire ja s-video liidesed, SPDIF
Altec Lansing® kõrgekvaliteedilised kõlarid
HP Pavilion sisseehitatud veebikaamera koos mikrofoniga
HP kaugjuhtimispult

EURONICS:
Tallinna:
Kristiine Keskuse Euronics, Endla 45
Ülemiste Keskuse Euronics, Suur-Sõjamäe 4
Tammsaare Euronics, Tammsaare tee 134B
Lasnamäe Centrumi Euronics, Mustakivi tee 13
Narva:
Astri Keskuse Euronics, Tallinna mnt 41
Tartu:
Zeppelini Keskuse Euronics, Turu 14
Euronics Mediapoint Tartu Kaubamaja, Riia 1

Euronics e-pood - **www.euronics.ee**

PLUSSMIINUS ELEKTROONIKA:
Tallinn:
Rocca al Mare Plussmiinus, Paldiski mnt 102
Kotka Kaubakeskuse Plussmiinus, P.Pinna 21
Priisle Kaubanduskeskuse Plussmiinus, Linnamäe tee 61
Tartu:
Lõunakeskuse Plussmiinus, Ringtee 75
Haapsalu:
Haapsalu Plussmiinus, Lihula mnt 3
Pärnu:
Port Arturi Plussmiinus, Hommiku 2

Rakvere:
Rakvere Plussmiinus, Laada 37
Kuressaare:
Kuressaare Plussmiinus, Lasteaia 4
Sillamäe:
Sillamäe Plussmiinus, Kesk 39
Valga:
Valga Plussmiinus, Vabaduse 39
Jõhvi:
Kaubanduskeskus Tsentraal, Keskväljak 4

E-pood: **www.plussmiinus.ee**

EURONICS
2006
Preferred Partner

©2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. AMD, the AMD Arrow logo, AMD Turion and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Nano, see uuem

[digi] HEA OST

IPOD NANO, Euronics, 2490–3990 krooni

Võrreldes iPod Shuffle'iga on Nano uuendused väiksemad. Tänu Nano alumiiniumkestale võib loota, et kriimustusprobleem pole enam nii terav.

● Oluline on ka see, et Nano sai endale uue ekraani, mis pole küll suurem, kuid on eredam ja loetavam. Ning akukestvus on suurenenud 24 tunnini, mis on ju alati teretulnud uuendus.

Kätte võttes tundub uus Nano veel õhem, väiksem ja õrnem kui eelkäija ning hirm selle pooleksistumise ees (no taskus ei tunne ju!) on suurem kui kunagi varem.

Pärast sisselülitamist hirm aga taandub, sest muusikat mängib Nano endiselt hästi ja helikvaliteet on igatahes parem kui Shuffle'il.

Samuti pole heade klappidega taustamüra nii tugev ja häiriv kui Shuffle'il, kuigi seda kuuleb. iPodi enda klappidega ei kuule.

Nano puhul ei saa üle ega ümber sellest, et tõenäoliselt on tegu ratsionaalsest seisukohast kõige mõttekama iPodiga. Aga kas iPod ja ratsionaalsus on üldse kunagi kokku käinud?

Miks mitte. Nano pole nii suur ja kallis kui tavaline iPod, samas ka mitte nii väike ja võimalustevaene kui Shuffle, vaid 8 GB mäluga ja selle juures 3990-kroonise hinnaga kuldne kesktee.

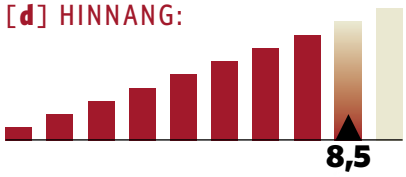
Uus Nano on endiselt sajaprotsendiliselt iPod koos kõige heaga (ja ka halvaga, raadiot-diktofoni ikka pole), mis selle juurde kuulub ning meie iPodisoovituste nimekirjas kindlalt esimesel kohal.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Mälu: 2 GB kuni 8 GB
Ekraan: 1,5tolline, 176x132 pikslit
Akukestvus: kuni 24 tundi
Failiformaadid: AAC (16 kuni 320 Kbps), Protected AAC (iTunes Store), MP3 (16 kuni 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (2, 3, and 4), Apple Lossless, AIFF, WAV
Muud: aadressiraamat, kalender ja tegemiste nimekiri, mängud, fotod
Mõõtmed: 8,9x4x0,6 cm
Kaal: 40 g

[d] HINNANG:



Nokia disainiosakonna tippsaavutus

NOKIA 8800 SIROCCO EDITION, EMT, 15 990 krooni

Kui mingil hetkel tundub, et rahanumbritel ei ole erilist tähtsust ning leiad, et teistest stiilselt erinemine on see, mida sa vajad, siis on Nokia just sinule mõelnud.

● Maitse asi, kellele ja kuidas ta meeldib, aga mulle meeldib hirmsasti seda telefoni käes hoida ja liugurklappi avada. Ta teeb ägedat klapiavamise häält. Roostevabast terasest poleeritud korpus, kriimustuskindel ekraanikate ning ergonoomilised lohukesed korpusel teevad sellest mudelist midagi sellist, mida on mõnus ka niisama näpu vahel keerutada.

Lisaks sellele, et telefon näeb hea välja ja teda on mõnus kasutada, väljendub Sirocco Editioni erinevus tavapärasest Nokia telefonist veel selles, et telefonis olevad unikaalsed just selle mudeli tarbeks tehtud helinad on loonud kuulus Brian Eno. Meloodiad on tõesti päris huvitavad ja sellised, mida ma pole kuskil varem kuulnud. Kahjuks on nad aga säherdused, mida päris kindlasti linnamüras ei kuuleks ning sobiksid helisema pigem vaiksesse kabinetti, kus puudub ümbritsev taustamüra.

Ka telefoni teemad on tagasihoidlikud ja maitsekad, silm lausa puhkab peal. Menüüd on Nokiatele omaselt lihtsad ja loogilised ning kõik funktsioonid asuvad täpselt seal, kus nad alati on olnud.

Eraldi mainimist väärib ka telefoni pakend. Ei, see telefon ei tule tavapärases värvilises Nokia karbis. Tal on täitsa enda Sirocco Special Edition papist must karp, mis on ühest äärest suletud graveeritud metallklambriga.

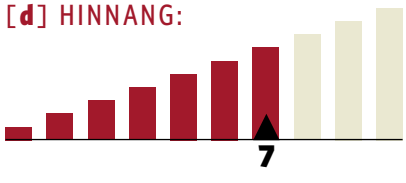
Sirocco on enda kitsas turusegmendis kindlasti klassi tipp ning suunanäitaja emotsiooni pakkuvate telefonide seas. Muljetavaldav lisavarustus ei jäta selle kasutajat kusagil hätta. Kasutajaliides, menüüd ja nupud loovad stiilipuhta terviku.

[d] OLIVER OJAMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Võrgud: kolmesageduslik, 900/1800/1900 MHz
Andmeside: GPRS, EDGE, Bluetooth, WAP
Ekraan: 208x208 pikslit, 262 000 värvi
Mälu: kuni 128 MB
Ooteaeg: kuni 240 tundi, kõneaeg kuni 2,75 tundi
Mõõtmed: 10,7x4,5x1,75 cm
Kaal: 138 g

[d] HINNANG:



Tõsiselt tervistkahjustav Vent

DICOTA VENT, ONOFF, 450 krooni

Hindeskaalat 1-10 tehes arvasime keskmiseks tulevat 6-7 ja kujutasime ette, kui hea asi peaks väärima paremat hinnet. Halvema väärilist ei osanud me ette kujutada.

● Dicota on väga sümpaatne firma, kelle arvutikotte julgeme soovitada. Aga mis puutub *low-end* lisaseadmetesse, siis peavad nad veel arenema ning mitte läbi laskma apsakaid nagu hiir nimega Vent.

Mõte on hea: hiire põhja all on ventilaator, mis läbi augustatud korpuse puhub käele pidevalt jahedat tuult ega lase käel higistama hakata. Teostuses on aga midagi läinud väga, väga valesti.

Esiteks tundub, et see idee ise on paberil parem kui päriselus. Dicota hiirega hakkab käel kiiresti hoopis külm ja see on üsna ebamugav tunne. Igapäevaselt kasutusel oleva Logitechi hiirega pole mäletamist mööda higistamisprobleemi tekkinud ka.

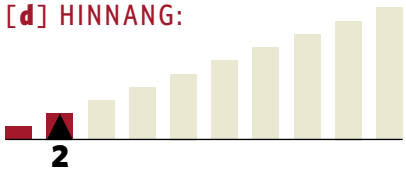
Teiseks aga on Ventis pöörleva ventilaatori tõttu pidevalt vibra sees. Pärast pooletunnist töötamist hakkas asi juba meditsiiniliselt kriitiliseks kiskuma. Meil pole varem olnud testida toodet, mis on otseselt tervistkahjustav, aga Venti pidev vibra seda päris kindlasti on. Ja kui kätt vibra ei häiri, siis aegajalt paneb see kursori ekraanil hullunult hüplema ja tekitab müra. Selle kõige juures ei tundugi enam tähtis, et hiire väliskuju on ebaõnnestunud ning teda on väga ebamugav peos hoida. Väldi iga hinna eest!

Dicotale aga soovime jõudu, sest mis halvasti, see uuesti. [d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Ühendus: USB
Sensor: 1600 dpi laser
Mõõtmed: 11,8x7x4,5 cm
Kaal: 110 g

[d] HINNANG:



Kõva nimi, nõrk hääl

DICOTA WOOFER, ONOFF, 450 krooni

Sülearvutitele mõeldud pretensioonika nimega „Woofer" Dicota minikõlarid on esmapilgul täitsa vahvad, need on pisikesed ja kompaktsed.

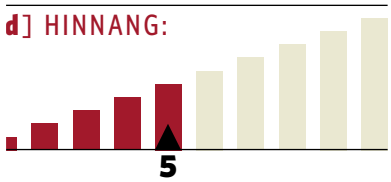
● Karbi avamisel selgub, et kõlaritega tuleb kaasa veel väike riidest kotike, kuhu kõlarid kenasti ära mahuvad. Kaasaskandmiseks ideaalne lahendus, selle eest Dicotale üks plusspunkt. Tegu on USB-kõlaritega, mis kogu vajaliku voolu saavad USB-pordist, nii et lisapistikut nende peale raisku ei lähe. Kergeid kõlareid saab lauale asetada nii pikali kui püsti, seda habraste plastmasstugede najale. Kõlarite seadistamiseks pole Windowsi all tarvis teha muud, kui need vaid heliväljundiks seadistada. Kõlareid saab teineteisest paigutada kuni poole meetri kaugusele, täpselt nii pikk on kõlareid ühendav juhe.

Paraku helikvaliteedi osas Woofer eriti ei üllata. Kõlareist kostuv heli on ise sama väike ja kerge nagu kõlarid ise, pinisev ja peenikesevõitu. Keskmise sülearvuti kõlareist mõnevõrra parem, kuid mitte oluliselt. Tugevam, kuid mitte mahlakam. Ainus tõeline eelis Wooferi kasutamisel on sülearvutisse sisseehitatud kõlaritega võrreldes tunduvalt reaalsem stereoefekt. Kui see on just see, millest puudu jääb, siis palun väga, Dicota Woofer on väga kompaktne ja ruumikokkuhoidlik lahendus. Muusikaliste nüansside nautimiseks jääb neist kõlareist siiski väheks. [d] SVEN VAHAR

[TEHNILISED ANDMED]

Sisendvõimsus: 3W/8 oomi
Väljundvõimsus: 1W/RMS (0,5W/RMS ühe kanali kohta)
Sagedusvastus: 250Hz ~ 18KHz
Ühendusviis: 1x USB (signaali sisend), 1x 3,5 mm Mono kuularid (väljund)
Muu: helitugevuse regulaator, võimsusnäidik LED, kandetasku, Plug & Play

[d] HINNANG:



Rootsi mugavus teeb head

D-JAYS, www.jays.se, 1600 krooni

Selle aasta moeröögatuseks helimaailmas on kõrva sisse käivad ja välismüra blokeerivad kõrvaklapid, mille kallimat otsa esindab näiteks Shure E4C.

● Aga meil on rõõm testida maailma väiksemate tootjate klappe ja nende hulka d-Jays kindlasti kuulub. Tegemist on Rootsi firmaga ja Skandinaavia disainiga, nagu nad ise rõhutavad.

Seega pole midagi imestada, et d-Jays on sama mugav kui Volvo, Husqvarna või Electrolux. Sügavale kõrva sisse surudes neid praktiliselt ei tunnegi ja väga nad välja ka ei paista. Mugavuse eest täispunktid.

Heli on hea, puhas ja tasakaalus. Isegi bassid kõlavad kenasti, kuigi mõnikord on kõrva sisse käivatel klappidel bassidega probleeme. Muidugi ei tasu nendest otsida samasugust helielamust nagu kolm korda kallimate Shure'ide puhul, ent omas hinnaklassis on need klapid tipptasemel ning teevad su MP3-mängija klappidele igal juhul puhtalt tuule alla.

[TEHNILISED ANDMED]

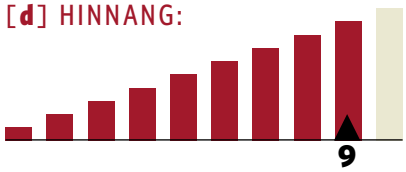
Draiver: Micro Armature
Sagedusvahemik: 20Hz - 20 000 Hz
Takistus: 40 Ohm @ 1 kHz
Kaal: 13 g

Aga ühe asja saad nende klappidega küll kiiresti selgeks – nad toovad armutult välja su MP3-mängija müra (iPod Shuffle kannatas päris kõvasti) ning fakti, et 128 Kbps muusika ei kõlba kuulata.

Kui miinust on vaja, siis halb on see, et karpi nende kaasas kandiseks komplektis ei ole. Aga nii kalliste klappide puhul oleks vaja küll.

[d] HENRIK ROONEMAA

[d] HINNANG:



Adobe® tooted harrastajale...

Adobe Photoshop® Elements 5.0 1499.- *UUS!*

Too esile parimad pooled enda fotodest

- *redigeeri ja retušeeri fotosid hõlpsalt*
- *muuda kontrastsust uue "curves" tööriista abil*
- *leia ja halda oma pilte ja videosid lihtsalt*
- *esita fotosid loomingulisel viisil*

Adobe Premiere® Elements 3.0 1499.- *UUS!*

Loo professionaalseid koduvideosid

- *loo videod ja DVD-d kiirelt ja vaevata*
- *lisa professionaalseid efekte ja üleminekuid*
- *impordi videod ka uusimatest HDV ja DVD kaameratest*

Adobe Photoshop® Elements 5.0 plus Adobe Premiere® Elements 3.0 2199.- *UUS!*

Täiuslik ja kergesti kasutatav pakett foto- ja videotöötluseks

Ametlik maaletooja: Essen RFK OÜ; tel. 621 2813, faks 621 2816

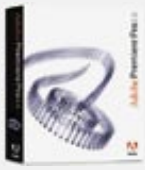
... ja professionaalile

Adobe Photoshop® CS2 11999.-

Professionaalne standard digitaalseks pilditöötluseks

- *ajasäästlik failihaldus (Adobe Bridge)*
- *Camera RAW failide üheaegne käsitlemine*
- *mitmekülgsed müravähenduse võimalused*
- *32 bit HDR tugi*

Adobe Premiere® Pro 2.0 16499.-



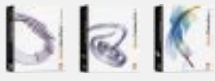
Reaalajas redigeerimine HD, SD ja DV formaadis

- *laialdane SD ja HD tugi*
- *HDV formaadis redigreerimise täielik tugi*
- *32 bit sisene värvitöötlus*

Adobe Production Studio

Kõikehõlmav videotoodangu rakendus

23230.- *Standard versioon*



34499.- *Premium versioon*

Adobe, Photoshop ja Premiere on kas registreeritud kaubamärgid või firma Adobe Systems Incorporated kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. Kõik muud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.

BRAVIA

Värvid ja tõetruudus, mida pole veel nähtud

Uskumatu pildi detailsus ja sügavus

Ülimalt selge pilt

Kõige loomulikumad värvid

Super ühildavus

SONY

Colour like.no.other™

Full HD 1080

HD ready

WCG CCFL Wide Color Gamut-CCFL

BRAVIA ENGINE EX

LIVE COLOUR CREATION

DVB Digital Video Broadcasting

HDMI

DOLBY DIGITAL · EX PRO LOGIC IIx

BBE DIGITAL

Tukkuv händkakk (Strix uralensis) Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F8, 1/500, ISO 400, pildistatud puu najalt.

Loodusfoto algkursus: linnud ja loomad

Loodusfoto algkursuse teises osas räägime veidi sellest, kuidas kaadrit tehniliselt komponeerida ja üles võtta ning teeme algust lindude ja loomade pildistamisega.

● Elusloodusе pildistamise juures kehtib ütlus, et ükski objektiiv ei ole liiga pikk ning alati tuleb millimeetritest puudu. Tiivulistele ning neljajalgsetele sobivasse „laskekaugusesse" jõudmine nõuab aga suurt vilumust ja ka õnne.

Kui peaksin soovitama algajale taskukohast objektiivi, millega saaks pildistada nii linde kui ka loomi, oleks see vähemalt 300 mm fookuskaugusega objektiiv, näiteks 70–300 mm suumobjektiiv.

Linde-loomi saab ka lühema fookuskaugusega pildistada, kuid siis peab lähemale pääsemiseks ikka tublisti planeerima, vaeva nägema ning ka õnne olema. Nii olen ise näiteks 17 mm objektiiviga teinud pildi jäälinnust, kus objektiivi ja lindu lahutas umbes 40 cm (lainurkvõte, kasutades kaugpäästikut), 70 mm objektiiviga pildistanud aga rebasekutsikat, kes minust paari meetri kaugusel hommikusest müramisest tukkus.

UUDISSÕNAD

Dof: tuleb sõnast *depth of field* – teravussügavus
Bokeh: on aga fookusest väljas olev ala

Säri, ava ning teravussügavus

● Tänapäeval pakub peaaegu iga kaamera võimalust kasutada automaatsete režiimide (portree/maastik/öövõte/sport) kõrval ka manuaalseid võimalusi, andes kasutajale võimaluse valida ise, kas muuta ava, säri või mõlemaid üheaegselt.

Kaameral tähistusena siis vastavalt A, S või M. A tähendab „*Aperture priority*" ehk avaprioriteet, S on „*Shutter priority*" ehk säriprioriteet ning M on „*Manual mode*" ehk käsitisrežiim (valid ise nii säri kui ava). Nende oskuslik kasutamine annab fotograafile palju mänguvõimalusi ning tuleb appi ka seal, kus automaatika näiteks säri valesti määrab. Säri ning ava määravad ära, kui palju pääseb valgust läbi objektiivi filmile või sensorile. Mida lahtisem ava (väiksem avaarv, f), seda rohkem valgust pääseb läbi ning seda kiirem võib olla säriaeg. Kiire säriaeg on hädavajalik, kui soovid peatada liikumist.

Fookuskauguste suhtes on ka reegel, et pildistades käest peaks terava pildi saamiseks olema säriaeg sama kiire või kiirem kui fookuskaugus. Näitlikult siis 50 mm fookuskauguse puhul 1/60 säri.

Avaarv ja teravussügavus

Tervussügavuse piirkond on ala, milles kõik kujundid joonistuvad välja selgelt ja teravalt. Selle ulatus sõltub kolmest näitajast: teravustamise kaugus, avaarv ning objektiivi fookuskaugus. Maksimaalse teravussügavuse saab, kui kasutada väikese fookuskaugusega objektiivi (lainurgad – 17 mm, 24 mm jne), võimalikult kinnist ava (suur avaarv, f22 / f32) ja teravustada võimalikult kaugele. Minimaalse teravussügavuse saab aga siis, kui kasutada pikema fookuskaugusega objektiive (teleobjektiivid – 100 mm, 300 mm jne), võimalikult lahtist ava (väike avaarv, f1.8 / f2.8) ja teravustada võimalikult lähedale. Väike teravussügavus aitab pildistatavat taustast hästi välja tuua ja muudab pildi ruumilisemaks. Kasutan võimalikult lahtist ava peamiselt siis, kui pildistan linde, loomi või taimi. Taimefoto võib tahta ka kinnisemat ava, näiteks pildistades lilli, kus üks õis on ilusti fookuses, natuke ees- või tagapool olevad õied jäävad aga juba uduseks.

Lükates ava kinnisemaks (näiteks f4 pealt f8 või enam), saab suurendada teravussügavust. Keerates ava kinnisemaks, muutust peegelkaamera pildiotsijast ei näe. Paramatel kaameratel on teravusesügavuse eelvaate nupp (*dof preview*), mis seda siiski võimaldab.

Linde tuleb lähemalt tundma õppida

● Kui lindude pildistamine tõsisemat huvi pakub, soovitan algust teha söödakohalt.

Talvel on hea võimalus aeda üles panna söödamaja (kui seda juba tehtud pole) ning püüda linnukesi seal pildistada. Söödakohalt pildistamine annab hea võimaluse lähemalt tundma õppida neid linde, kes seda külastavad.

Erinevad linnuliigid käituvad väga erinevalt. Iga liik ja lind nõuab seega natuke erinevat lähenemist. Seal saab selgeks ka lindude liigutused, mis järgnevad enne ning pärast mingit toimingut – ikka selleks, et õigel ajal päästikule vajutada ning tabada just soovitud hetk. Nii õpib ka kiiremini ning osavamalt leidma lindu läbi teleobjektiivi.

Enne, kui päästikule vajutad, püüa mõelda ka linnu paigutusele pildiotsijas. Jälgi tausta ja püüa võttenurka muutes või ümber kadreerides elimineerida see, mis hiljem fotot vaadates end häirima võib jääda. Olgu selleks näiteks linnu taha jääv oks, mis fotol ebameeldivalt ta pead läbistab vms.

Äkilised liigutused on keelatud

Kõige tihedamad söödamaja külastajad on rasva-, sini-, salutihased, puukoristajad ning leevikesed. Olenevalt looduslikust piirkonnast võid leida külalistena ka tutt-tihaseid, pasknääre, urvalinde, väike- ja suur-kirjurähne ja rohe-, põhja- ning suurnokkvinte. Põnevust peaks jätkuma!

Söödakohas varu kannatust, püsi vagusi ja ära tee äkilisi liigutusi. Kasuks tuleb ka varjumine, sest lindudel võtab inimesega harjumine aega ning ettevaatlikumad liigid ei hakka inimest nähes sinna tulemagi.

Ära unusta, et tehes talveperioodil algust lindude toitmisega, pead sa seda jätkama kuni kevadeni! Lõpetades talvel ootamatult lindude söötmise, võib see mõnele külastajale saatuslikuks saada, sest talviti on lindudel toidu leidmine raskendatud ja nad on sinu söödamajaga juba harjunud.

Hea foto nõuab eeltööd

Kui tuled juba aias söömas käivate lindudega pildistamisega toime ehk oskad neid kiiresti kaadrisse püüda, suudad enne päästikule vajutamist mõelda ka objekti paigutusele jms, tead kuidas võtta olukorrast parim, siis tuled ka teistes tingimustes lindude pildistamisega paremini toime. Reageerid kiiremini, mõtled ette, oled valmis.

Kui söödamaja juures tulevad linnud ise kohale, siis mujal looduses tuleb endal nad üles leida ning neile oskuslikult läheneda. Oma loodusepildistamise algusaegadel jälgisin linde läbi binokli, õppides neid seeläbi lähemalt tundma. Tänu sellele sain teada, millal on õige aeg läheneda, milline on mõne linnu meelisistumisoks. Hea foto nõuab eeltööd ning planeerimist. Aremate lindude või loomade pildistamine nõuab aga üldse pildistamist varjest, mis peab olema oskuslikult peidetud.

VARA ÜLES, HILJA VOODI

● Ärka vara ning ole kohal juba enne päikesetõusu.
● Parima valguse annab õhtu- ja hommikupoolne aeg – siis on päike madalal ning valgus meeldivalt soe.
● Tunne oma pildistatavaid! Siis tead, kust neid leida ja miks just sealt. Et teaksid näiteks, miks meeldib rebastele sügisel orasepõld või pasknääridele tammepuud.
● Tunne lindude keelt, see hõlbustab nende leidmist, määramist ja parandab pildi saamise võimalusi.
● Ole kannatlik, ära kiirusta! See tasub end ära.

JÄÄLINNU LUGU

● Jutustan ühest sellisest planeerimisest ning eeltööst loo, kuidas võtsin käsile meie särava ning äärmiselt ettevaatliku, jäälinnu (*Alcedo atthis*) pildistamise.

Olin neid linnukesi ikka aasta-aastalt vilksamisi erinevates paikades kohanud. Enamus vaatluste ajal lahutas meid 20–25 meetrit ning seegi kestis vaid loetud hetked. Jäälind on väga arg ning tähelepanelik, tehes minekut iga kahtlase heli või liikumise peale juba kaugelt. Tihti sain aimu linnuga kohtumisest vaid heli tõttu, mida ta lennul kuuldavale tõi, või märkasin piki jõesängi sähvatavat elektersinist triipu.

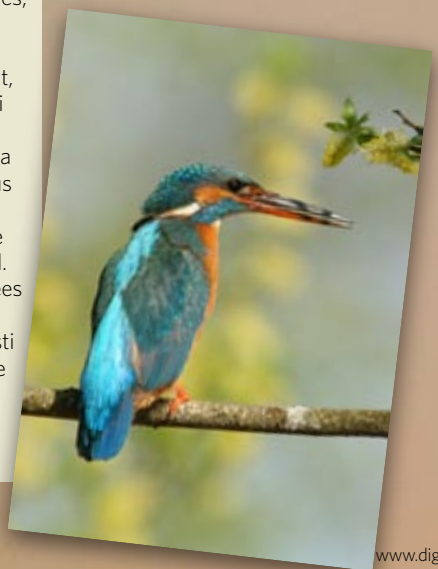
2005. aasta suvel olin otsingute ja vaatlustega nii kaugel, et sain kaardistatud ühe jäälinnu territooriumi. Paar kuud hiljem olin jõudnud veelgi lähemale ning siis saabus sügis. Jäälind lahkus. See andis mulle võimaluse talvel otsi kokku viia ning olin kogutud andmete põhjal 95% kindel, et tean antud linnu põhilisi paiku, kust oleks võimalik teda varje olemasolul lähemalt jälgida ja jäädvustada. Jäin ootama kevadet ning lootma jäälinnu naasmisele.

Nagu kõrvalolevalt pildilt näha, kandis aastane eeltöö vilja. Väga eredalt on meeles kõik need päikesetõusud jäälindudega. Nädalas käisin paar korda varjes, korraga päikese tõusust lõunani.

Kui aasta tagasi õnnestus vaadelda jäälinde mitmekümne meetri kauguselt, siis nüüd olid nad justkui peopeal. Tihti istus linnuke varjest vaid poole meetri kaugusel. Pildistada siis ei saanud, kuna ees oleva objektiivi teravustamiskaugus algas pooleteisest meetrist.

Kui loost jääb mulje, et lind mu varje ees vaid elaski, siis päris nii see polnud. Parimatel päevadel käis linnuke varje ees kordi kümme, teisel päeval aga mitte kordagi. Loodan nendega kevadel uuesti kohtuda ning püüda hetki, mis fotodele seekord püüdmata jäid.

Need hetked istuvad mälus selgetena, nagu oleks see juhtunud eile.



Puukoristaja on üpriski julge, kuid väga püsimatu linnuke. Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F5.6, 1/640, ISO 400, käest.

Canon 20D + Canon 300mm f4 IS + Sigma 1,4x EX konverter. F6.3, 1/640, ISO 400, käest, lamades.

Loomale saab lähedale hiilides

● Kust loomi leida? Käid küll metsas, kuid midagi ei näe – kindlasti on see tuttav paljudele. Selleks, et näha, tuleks loodusega üheks saada. Liigu vaikselt, haara end ümbritsevat, kuulata, jälgi, nuusuta – siis hakkad ka nägema.

Kui soov metsloomi näha ja nende pildistamisega algust teha, siis soovitan alustada meil kõige nähtavamatest – metskitsedest. Neid leiab hõlpsasti, kui tead vaid, kus nad liiguvad.

Metskitsedele meeldib vaheldusrikas kultuurmaastik- metsad, niidud, orasepõllud, võsastunud heinamaad.

Metskits näeb ja kuuleb hästi

Meelispaigaks on maastikud, kus lagedad alad vahelduvad väiksemate metsadega, kuhu on neil ohu korral võimalik põgeneda. Selliseid kohti leiab kõikjalt. Sõida linnast mõned kilomeetrid välja ning hoia silmad lahti.

Metsloomad on aktiivsed varahommikuti ning õhtuti, päevasel ajal on nad rohkem peidulised. Olles silmanud metskitse, kes aga pildi saamiseks jääb liiga kaugele, võid proovida hiilimisjahti.

Arvesta, et metskitstel on väga hea nägemine ja kuulmine. Kui loom märkab 200 meetri kauguselt liikumas kahtlast inimsiluetti, näed peagi vaid valgeid peegleid (tagumikke) metsa kadumas. Hiilida tuleb vastutuult, vastasel juhul saab loom jällegi haisu ninna ning teeb kohe minekut.

Enne hiilima asumist, jälgi end peidus hoides looma tegevust. Lähene talle vaid siis, kui ta ümbrust ei jälgi, sööb vms. Lähene meeter-meetri haaval, kükalkõnnis või roomates ning iga paari meetri järel uurides, ega sind ei ole märgatud. Kui sind on kuuldud või nähtud, kuid metskits pole päris hästi aru saanud, kelle või millega on tegu, teeb ta ähvardavaid samme ning võib ka haugatada.

Talv on jäljekütile abimeheks

Hoia end peidus ning ole valmis pildistama. On suur võimalus, et ta tuleb nii ligi, et varsti enam pildiotsijassegi ära ei mahu. Ka võib ta hakata ümber sinu kaart tegema, et lõhn ninna saada. Olles lõhna ninna saanud, on aga minek kiire.

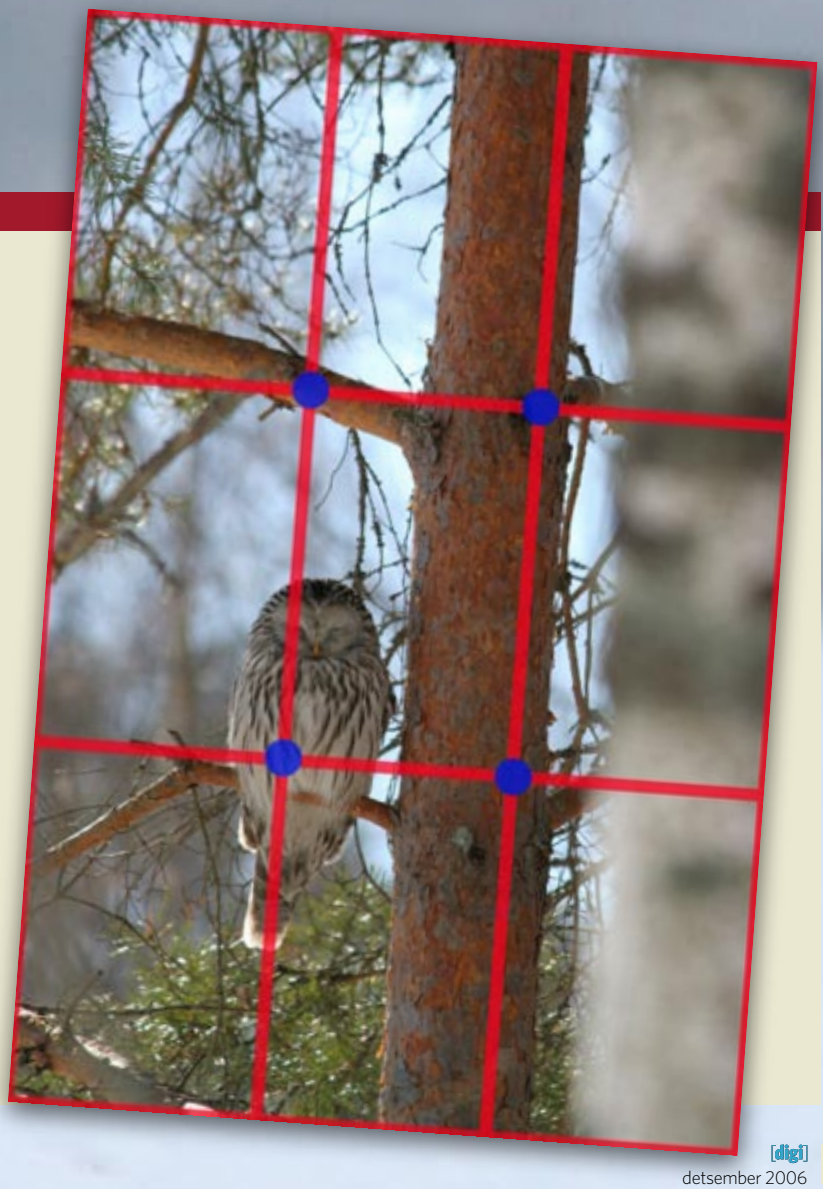
Talv ning lumikate on heaks abimeheks, avades looduse kui raamatu. Nii annavad lumel olevad jäljed teada, kus liigutakse. Tundes jälgi, saad ka teada, kes liiguvad. Kui jälgi ei tunne, otsi raamatukogust näiteks 2004. aastal ilmunud „Jahiraamat“. [d] REMO SAVISAAR

KOMPOSITSIOON

● Kompositsioonilisi „reegleid“ on mitmeid. Üks põhilisi, mida end tihti leian teadmatult kasutamas, on kolmandikureegel ehk teooria, mis baseerub pilti vaatava inimese silmade liikumisel. Jagades pildi mõtteliselt üheksaks võrdseks osaks, saavutad asümmeetrilise tasakaalu, mis põhineb eelmainitud reeglil. Joonte ristumisel tekkinud nelja punkti saab kasutada juhistena kompositsiooni paigutamisel.

Heaks näiteks kolmandikereegli kasutusaladest on maastikupilt. Kui tähelepanu objektiks on maa või vesi horisondini, tasub taevast jätta üks kolmandik ning maad või vett kaks kolmandikku pildist. Kui aga tähelepanu on koondatud taevale, siis taevast oleks kaks kolmandikku ning maad üks kolmandik. Valides objekti, mis on liikumisvõimeline, on soovitatav jätta ruumi selle ette, mitte taha. Kui pildil esineb kuhugi vaatav loom, kelle pilk on pildilt välja suunatud, siis tuleb pilgu suunas jätta rohkem ruumi, sest vaataja pilk libiseb tahtmatult samas suunas ja nõuab selleks ruumi.

Jäta meelde, et parima tulemuse annab pilt, mis on võetud looma silmade kõrguselt või madalamaltki. Aga pane tähele, et need reeglid on pigem soovituslikku iseloomuga ning suunavaks abimaterjaliks, mitte raudkindlaks jälgimiseks.



Telli [digi] nü
3 Škoda lo

Mitmekülgne!
Škoda Roomster Sport
Hind 221 000 kr

Praktiline!
Škoda Octavia Combi Elegance
Hind 269 100 kr

Kolm autot, kolm võitjat! Mida varem

Tellijad varustab autodega:

Auto 100
Škoda ametlik esindaja Eestis

www.skoda.ee

Loosimistes osalevad kõik OÜ Presshouse ajakirjade tellijad, kellel on 9. oktoobri, 13. novembri ja/või 4. detsembri seisuga kehtiv aastatellimus või otsekorraldusleping. Mida varem tellid, seda rohkematés loosimistes osaled!
Kampaania täpsem info www.telli.ee

üüd ja osaled
posimises!

Sportlik!
Škoda Octavia RS
Hind 350 400 kr

ajakirja tellid, seda suurem on võiduvõimalus.

Ajakirja tellimiseks:
- mine kodulehele www.telli.ee
- helista 661 6186
- saada e-kiri levi@presshouse.ee
- postita ajakirja vahel olev tellimiskupong

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD
HEA HINNAGA

play

Head asjad saavad alati järje

MÜÜGIL: www.amazon.co.uk **HIND:** *ca* 430 kr **DEMO:** puudub

„Dreamfall" on jätk 2001. aasta hiireklikiseikluste klassikule „The Longest Journey", käies märulseikluse tiitlist hoolimata pigem hiirekliki rada. Keeruliste mõistatuste ees ei pea kohkuma, sest meid külvatakse üle pigem kuulamis- ja vaatamismaterjaliga.

● Lühidalt loost. Zöe on piiga, kes veedab oma päevad kodus põrandaid poleerides – jalataldadega. Ei sihti elus ega ajutööd peale pidutsemiste planeerimise. Võimekust peaks siiski jaguma. TLJ kangelannast April Ryanist on saanud põikpäine mõrd, kes enam enda lahket ja vastutulelikku söödankitsekesi-ja-koopajäneseid-mina ei mäleta. Karmistunud tädi eesmärgiks Azadi rassi natsiteod lõpetada, kes on vaenlase tõrjumise järel Aprili kodulinna okupeerinud ja maagid kohalikku koonduslaagrisse kupatanud (mis erinev, see seebiks!). Apostel Kian saadetakse Aprili juhitud vastupanuliikumisele jalga taha panema, nii et veri väljas oleks.

Kõikide tegelaste eluteed on juba kohtuma määratud ja ülemaailmses infovõrgus ilmutab ennast keegi kahvatu, justkui idamaistest hirmufilmidest väljakaranud tirts, kelle tegevuse eesmärgid ajaks isegi Kalle Blomkvisti ja mister Poirot' segadusse. Põnev kokkuvõte, eks. Kui proovid, juhtub veelgi enam kvaliteetsemaid vapustusi ja kannapöördeid.

Kaunis ja kaasaegne

Nagu kõik kuulsate hiirekliki-seikluste järjed, on „Dreamfall" kolmemõõtmeline iludus, kasutades ära kaasaegsete graafikakaartide võimalusi. Jättes piisavalt hingamisruumi ka kõhnemate süsteemidega mänguritele, aga päris juura-ajastu rondil see muidugi ei elustu (soovitatavad kiirendid hakkavad pihta mudelitest GeForce FX 5700 või Radeon 9600, aga ka FX 5200 ajab asja ära). Kaasaegne seiklus peab visuaalselt konkurentsivõimeline olema, meeldib see klassikuvaimustuses vaevlevatele või mitte. Pildi kaemist pakutakse tavalises 4:3 formaadis, lisaks laiekraan 16:9.

Juhitavaid tegelasi kohtab arvul 3+1 (olulisi 3), kolmandas isikus jälgitavat mudelit liigutatakse hiire ja klaviatuuri või soovitavalt spetsiaalse puldi abil, mis mugavam. Vaatevälja jäävad olendid-esemed muudetakse suhtlemiseks-kasutamiseks aktiivseks. Tavaliselt saab huvipunkte silmaga uudistada (järgneb tegelase arvamus), kasutada või üles noppida. Esineb ka kõr-

Pilkupüüdvad keskkonnad on endiselt üks trumpe.

Nonii, kust leida üks keerukas mõistatus?!

valisi tegevusi: anumate nuusutamine nende sisu kindlakstegemiseks, mõne struktuuri otsa ronimine, jutuajamise pealtkuulamine jms.

Vestluste menüüd sisaldavad tavaliselt kaks-kolm teemat korraga, mõnel juhul ka oluliselt enam, teemakuubikud kuvatakse tegelasel klikkides ekraanile. Kõigi vestluste ärakuulamine pole oluline, aga juttu lihtsalt vahele jättes ei orienteeru lõpuks enam keskses loos, mis on „Dreamfalli" tuumaks. Jutuajamisi esineb keskmisest enam, „The Longest Journey" läbinutel on isegi põnevam, sest kohatakse tuttavaid ja vahutatakse minevikku torkides (lausa üle).

Lihtne nagu algkool

Mõistatused on lihtsad, isegi märulseikluse kohta. Need koosnevad tavaliselt ühest tegevusest (näiteks inventaris on ese ja selle kasutamiseks üks lihtne võimalus). Keerulisemad nõuavad näiteks neljast noodist heliriba kordamist või siis sümbolite seadmist, aga needki on koogitükk võrreldes „Tomb Raideris" füüsikal põhinevate jadade lahendamisega.

„Dreamfall" ongi lühidalt kokku võttes mäng, mis mõeldud takistusteta läbimiseks, isegi kui sa oled kaheksakümmend aastat vana podagrahaige öövalvur Elfriide tundmatu kalapoe laos.

On üsna kindel, et podagrahaige öövalvurina meeldiks sulle pigem lugu nautida kui pusle üle viriseda, et asjad ei kulge sugugi. Vahepeal on ajuragistamine vaevalisem põhjusel, et korjatud ese ja selle kasutusala on teineteisest eemal (teekond linna ühest servast teise – alad pole õnneks hiiglaslikud).

Omamoodi tüütud, aga pingelised on olukorrad, kus protsessitakse vikatimeeste ametiühinguga ehk siis maakeeli surmaohud. Esimese lahendusena päästab hiilimine (kurja koera või tapjarobotite vältimiseks) või teiseks kiired jalad (pahalaste eest pagemine), ja muidugi ei tule kõne alla, et hiilimine oleks vabatahtlik. Seda peab, ja kuidas veel.

Mis võitlustesse puutub, on need rohkem kreem koogile asetatud kirsil: mõned lihtsad kombinatsioonid ja blokeerimine, kaotada pole võimalik. Kui halvim siiski juhtub, halastab programm ja laseb uuesti proovida. Automaatseiv toimub iga tähtsama sündmuse järel.

Veapaun just lõhki ei lähe, aga „Dreamfall" ei pääse kuidagi ligi teostele, mida nimetame väga headeks. Lubamatu, et tegelased takerduvad mõnes nurgakeses ega pääse enam liikuma.

Halba leidub ka

Mitte ehk viga, aga kindlasti näotu, ja sõna otseses mõttes näotu on tegelaste üleüldiselt puudulik miimika.

Silmad-suud-pead liiguvad, ent sellest hoolimata peetakse enamik jutuajamisi kui vahakujude väljanäitusel. Kui osatäitjad poleks niivõrd tasemel, jääks meil suurem osa kaasaelamisest kaasa elamata ja mõned sülitaks ebaviisakalt vastu kuvarit. Mida lagedam ala, seda mõnusam on tegelasi juhtida. Nurga taga kadunu otsib kaamera automaatselt üles (mis on positiivne), aga näiteks keerdtreppidest ronimisel tekib perspektiivide vahetustest häiriv hakkimine (silmale ebameeldiv).

„Dreamfall" on lihtsalt hea (nagu värske rukkileib), lihtne (nagu kolmeaastaste täheklotsid) ja pildiliselt üle keskmise kena seiklus. Sisult peaaegu võrdne „Fahrenheitiga", kuigi meelelahutusena vähem tegevust pakkuv. Elamuselt ületab siiski paljusid teisi häid mänge ja *sci-fi* vallas annab sel-

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1,6 GHz (2,5 GHz soovitatav)
Mälu: 512 MB (1 GB soovitatav)
Helikaart: DirectX 9.0c ühilduv (Creative Audigy soovitatav)
Videokaart: 128 MB DirectX 9.0c ühilduv ja uusimad draiverid (256 MB soovitatav)
Kõvakettamahtu: 7 GB
Tarkvara: Windows XP + SP2
Optiline seade: 8x CD- või 2x DVD-lugeja
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

[d] HINNANG:

Heli	**10**
Pilt	**8**
Mugavus	**7**
Meelelahutus	**7**

Linnadžungli uus tähendus

MÜÜGIL: www.andrico.ee/pood **HIND:** 999 kr **DEMO:** Xbox Live Marketplace

Viimaste aastate jooksul oleme näinud katastroofiliselt halbu GTA kloone. „Saints Row" saavutas edu, jättes muutmata selle parimad küljed ja parandades halvimaid, lisades ka mõned uued originaalsed ideed.

● SR leiab aset Stilwateri linnas, kus kolm jõuku peavad juba aastaid võimuvõitlust. Nüüd lisandub neljas, 3rd Street Saints. Juhitav tegelane satub valel ajal valesse kohta ja ta päästab nende liidri Juliuse, kes kutsub ta enda jõuku.

Enda väljanägemist saad detailselt vormida või saad jätta selle tarkvarale teha. Natuke absurdne on see, et keskne kangelane ei ütle peaaegu terve mängu jooksul ühtegi sõna, kuid kavas on paar üllatust. Stooriga nähti omajagu vaeva ja see annab ka nähtavaid tulemusi.

Tihe tegevus on sõltuvust tekitav ja adrenaliini pumpav, isegi pikad kihutamisosad. Animatsioonid on erinevalt GTAst väga head, eriti vaheklippides.

Feimi ja sulli

Omajagu on rõhutud reaalsusele, kuigi *ragdoll*-füüsika läheb kohati liiale (nt inimene lendab auto löögist mõnesaja meetri kaugusele ja autod lendavad plahvatades mitme meetri kõrgusele õhku).

Kuigi rohkelt leidub autosid, puuduvad lennukid, helikopterid, mootorrattad ja paadid. Umbes 30-tunnine põhiosa meenutab „San Andreast" – täida missioone, et saada respekti ja raha, paljud eeldavad kindlat respektihulka. Seda teenitakse tegevustega (*activities*) nagu autoröövid, narkootikumide vedamine, maksupettused, sihitu laamendamine.

Relvi igale maitsele

Lisaks rünnatakse rivaalide varjupaiku, mida üle võttes suureneb raha hulk, mida ühe ööpäevaga teenitakse. Süsteem toimib väga hästi, kuigi lõpu poole muutub veidi üksluiseks ja väsitavaks.

Sõitmine ei erine GTAst oluliselt, ainult et „Saints Rows" saab autost tulistades sihtida. Tulirelvadel on väga head valgus- ja plahvatusefektid. Iga kõmakas pillutab laiali hunniku prahti, millega pihta saades võib tõsiselt viga saada. Erakordselt hea AI teeb tulevahetused veelgi nauditavamaks.

Vastased peidavad end kõige ettejuhtuva taha ning vahetavad sageli asukohti. See võib tülikaks osutuda, eriti kui sihtimine pole käpas.

Graafika on nii tekstuuridelt kui efektidelt ilmselgelt GTAst parem ja realistlikum. Oligi aeg, et tuleks mäng, mis näitaks Xbox 360 võimeid nende tegelikus hiilguses. Heli kohta pole midagi halba öelda. Tegelaste hääled on hästi sisse loetud, kõik muu kõlab laitmatult ja muusikavalik on lai.

Mitmikosa eriti ei meelita, sest enam ei seigelda suures linnas, vaid väikestel piiratud aladel. Valikud on nii tav++apärased kui originaalsemad-napakamad, kõige imelikumas tuunivad kaks võistkonda võidu enda autosid.

[d] ANDREAS TÜRK

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Xbox 360 mängukonsool
Teler (soovitavalt HD Ready)
Xbox 360 mälukaart või kõvaketas

[d] HINNANG:

Heli	**9**
Pilt	**9**
Mugavus	**9**
Meelelahutus	**9**

Suurte peadega kivipallurid

MÜÜGIL: www.andrico.ee/pood **HIND:** 389 krooni **DEMO:** [digi] juuli kaaneplaat või www.download.com

Paljud kibestunud jalgpalliarmastajad ristisid tänapäevase vuti hiljuti lõppenud jalgpalli MMi järel näitlejate ja etlejate mõõduvõtuks. Justkui ihates vastulööki anda, ilmutas Codemasters uue peatüki legendaarsest „Sensible Socceri" seeriast.

Lipake kuis jaksate, pilti ja heli te seeditavaks ei muuda!

● Seda proovides tabas mind aga masendushoog, sest endine sära on kadunud ja vanale tootele oleks nagu kõigest uus nimi antud. Codemastersi hüüdlause *Genius at Play* tõestab, et mõnikord on vaja, et midagi nii jubedat välja anda.

Esimene peavangutus tekkis installeerides. DirectXi lisamisele „Ei" vastates tuleb mängu uuesti installima hakata, sest SS2k6 tahab kindlasti oma versiooni DXist. Kahtlane, sest arvutis juba oli uusim.

Tundmatud pallurid

Codemastersil puudub leping FIFAga ning seetõttu mugandati klubidesportlaste nimed selliseks, et saad aru, kellega tegu, kuid kirjapilt on teine. Näiteks Arsenalis (siin küll London Reds) mängib Eesti poiss M. Piim? Nimesid saab muuta, mis aga röövib tunde.

Tutvustav klipp toob huulile muige ning paneb käed sügelema. Kahjuks asendub muie pettumusega. Peamenüü on nii lihtne, et ei oskagi sealt midagi otsida. Järjekordne ohe tuleb suult, kui kasutada ei saa pulti ja peab klaviatuuriga läbi ajama. Meenuvad kooliajad, kui arvutitunnis klassivennaga salaja „Sensible Soccerit" mängisime. Justkui oleks ajas tagasi rännanud, isegi klahvid on samad.

Mitmikosa kehtib neljale. Küll aga võtab silmad punetama fakt, et hostserveri püstiseadmiseks on vaja rohkem kui algteadmisi ning väljapoole LANi ei tasu trügida. Kui üle interneti proovida, vannud end sigaroosaks, oodates, mil ründaja midagi tegema hakkab.

Sulajuustu pilgu all

Ja nüüd kõige suuremate miinuste juurde – pilt. Ei tea, kas mehed Codemastersis ei ole veel kuulnud tehnoloogia ja graafika arengust või taheti nalja teha, ent graafika jätab nüri mulje. i-le paneb täpi helitaust, mis on täiesti null. Pealtvaatajad, keda niigi vähe, meenutavad nii välimuselt kui häälitsustelt sulanud juustu.

Kõike negatiivset arvestades vajus suu siiski ammuli tänu tehisintellektile. Arvuti vastu astudes nuheldakse sind ikka korralikult. Vastased kasutavad mänguplaane, mida arvutist treener paika on pannud, kaotusseisus „surutakse" hoolsalt, juhtima minnes vajutakse enda kasti lähedale kaitsesse (sama kiitus ka sinu meestele). Sööta saad vaid sinna, kuhu parasjagu sihid, ei mingit suunamist. Sihtides küljeauti, pall sinna ka lendab, mitte nagu mõnes teises vutimängus.

Kaaslased, keda parajasti ei juhi, siirduvad eeskujulikult tagasi enda kohale, ründajad liiguvad ja vahetavad positsioone, et mitte suluseisu jääda, kaitsjad hoiavad ründajatel silma peal ning loovad hoolsalt kunstlikke suluseise. AI on üks kahest positiivsest asjast mängus (teiseks see, et SS2k6 on arvutist lihtne eemaldada). [d] VARMO HELEMÄE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1,4 GHz (2 GHz soovitatav)
Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)
Videokaart: 64 MB DirectX 9.0 ühilduv
Helikaart: DirectX 9.0c ühilduv
Kõvakettamahtu: 1 GB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: Windows 2000/XP
Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor
Muu: interneti-ühendus

[d] HINNANG:

Heli	◀ 2
Pilt	◀ 4
Mugavus	◀ 6
Meelelahutus	◀ 3

VÄRVILINE XEROX

**Kaasaegne äri vajab kirkaid lahendusi.
Xeroxi värvilaserid - see on uusim kollektsioon
eesrindlikke tehnoloogiaid, see on Teie teekond eduni, see on
võimalus valida oma dokumentidele alati parim väljanägemine.
Xerox Color. Edulugu on värviline.**

Xerox Phaser 6120 Xerox Phaser 6300 Xerox Phaser 7400 Xerox Phaser 7760 Xerox WorkCentre 7132 Xerox WorkCentre 7228 Xerox DC8000

XEROX®

www.xerox.com

Technology | Document Management | Consulting Services

DATAGATE www.datagate.ee; ORDI www.ordi.ee; ONOFF www.onoff.ee; PRINTERIKESKUS www.printerikeskus.ee; BÜROOMAAILM www.byroomaailm.ee; KNOPKA www.minukontor.ee; ABCOM www.abcom.ee
AA-Communications www.aacomm.ee; ZEBRA www.zebra.ee; KULBERT www.kulbert.ee

Uute reliiside tabel

Palju neid kokku on? Kirjuta meile play@digiajakiri.ee ja võida mänguplakateid!

	2006 LÕPP	I KVARTAL 2007	2007 EDASI	2007 LÕPP & EDASI...
FPS	**CellFactor: Revolution** ● dets 2006 **AVA** ● dets 2006 **Tom Clancy's Rainbow Six: Vegas** ● dets 2006 **The Mark** ● neljas kv. 2006 **Operation Flashpoint 2** ● neljas kv. 2006 **BattleStrike: Eastern Front** ● neljas kv. 2006 **Rainbow Six: Vegas** ● neljas kv. 2006 **You Are Empty** ● neljas kv. 2006 **Patriot** ● neljas kv. 2006 **Instinct** ● neljas kv. 2006 **WehrWolf** ● neljas kv. 2006 **Sniper** ● 2006 **VATAN** ● 2006 **Alpha Prime** ● 2006 **Specnaz 2** ● 2006 **Metathrone Project** ● 2006 **Instinct** ● 2006	**Shadowrun** ● jaan 2007 **Sabotage 1943** ● jaan 2007 **TimeShift** ● jaan 2007 **Red Ocean** ● veebruar 2007 **Enemy Territory: Quake Wars** ● esimene kv. 2007 **Ghost Recon Advanced Warfighter 2** ● esimene kv. 2007 **Haze** ● esimene kv. 2007 **Field Ops** ● esimene kv. 2007 **Medal of Honor Airborne** ● esimene kv. 2007 **S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl** ● esimene kv. 2007 **The Stalin Subway: Red Veil** ● esimene kv. 2007 **Armed Assault** ● esimene kv. 2007 **Halo 2** ● esimene kv. 2007	**Unreal Tournament 2007** ● teine kv. 2007 **Brothers in Arms Hell's Highway** ● teine kv. 2007 **DUSK-12** ● teine kv. 2007 **Bioshock** ● juuni 2007 **Peacebreakers** ● juuli 2007 **Half-Life 2: Episode Two** ● suvi 2007 	**Precursors** ● dets 2007 **Rogue Warrior** ● neljas kv. 2007 **Half-Life 2: Episode Three** ● neljas kv. 2007 **The Wall** ● neljas kv. 2007 **Frontlines: Fuel of War** ● neljas kv. 2007 **Clive Barker's Jericho** ● neljas kv. 2007 **NecroVision** ● n neljas kv. 2007 **Fall of Liberty** ● neljas kv. 2007 **Crysis** ● 2007 **Huxley** ● 2007 **Crossfire** ● 2007 **Strike Force Red Cell** ● 2007 **PRISM: Threat Level Red** ● 2007 **Retribution** ● 2007 **Parabellum** ● 2007 **Chrome 2** ● 2007 **Postal 3** ● 2008
MÄRUL	**Death to Spies** ● neljas kv. 2006 **Avatar: The Last Airbender** ● neljas kv. 2006 **Stranglehold** ● neljas kv. 2006 **Exteel** ● neljas kv. 2006 **Crash Dummy vs. the evil D-Troit** ● 2006 **The Good, The Bad, And The Ugly** ● 2006 **Interview with a Made Man** ● 2006 **Demons of Mercy** ● 2006 **Call of Cthulhu: Destiny's End** ● 2006 **6GUN** ● 2006 **Dog Tag** ● 2006 **City of the Dead** ● 2006 **Swashbucklers: Blue & Grey** ● 2006	**Infernal** ● dets 2006 **The Shield** ● esimene kv. 2007 	**Harry Potter and the Order of the Phoenix** ● juuli 2007 **Overlord** ● suvi 2007 **Järgmine The Simpsonsi mäng** ● suvi 2007	**Collapse: Devastated World** ● neljas kv. 2007 **The Shadow of Aten** ● neljas kv. 2007 **Kane & Lynch: Dead Men** ● 2007 **Lara Croft Tomb Raider: Anniversary** ● 2007 **Inferno** ● 2007 **Possession** ● 2007 **Alan Wake** ● 2007 **Gears Of War** ● 2007 **Alone in the Dark: Near Death** ● 2007 **Assassin's Creed** ● 2007 **Left 4 Dead** ● 2007
STRATEEGIA	**The Lord of the Rings, The Battle for Middle-earth II, The Rise of the Witch-king (lisapakett)** ● 28. nov 2006 **Star Trek: Legacy** ● 5. dets 2006 **Sparta: Ancient Wars** ● dets 2006 **ANNO 3** ● neljas kv. 2006 **Trainz Railroad Simulator 2006** ● neljas kv. 2006 **SpellForce 2: Dragon Storm (lisapakett)** ● neljas kv. 2006 **Theater of War** ● neljas kv. 2006 **Desperados 2: Conspiracy** ● neljas kv. 2006 **Day Watch** ● neljas kv. 2006 **Pacific Storm Allies (lisapakett)** ● neljas kv. 2006 **Dreamlords** ● 2006 **Heaven vs. Hell** ● 2006	**Blitzkrieg 2: Fall of the Reich(lisapakett)** ● 15. jaan 2007 **Frontline: Fields of Thunder** ● veeb 2007 **Maelstrom** ● veeb 2007 **Galactic Civilizations II: Dark Avatar** ● veeb 2007 **The Sims 2 seitsmes lisapakk In Season** ● veeb 2007 **Command & Conquer 3 Tiberium Wars** ● esimene kv. 2007 **Europa Universalis III** ● esimene kv. 2007 **Battlestations: Midway** ● esimene kv. 2007 **Genesis Rising: The Universal Crusade** ● esimene kv. 2007 **Supreme Commander** ● esimene kv. 2007 **Heart of Empire: Rome** ● esimene kv. 2007 **Heavy Duty** ● esimene kv. 2007 **Inhabited Island: Battlefield** ● esimene kv. 2007	**Heavy Duty** ● teine kv. 2007 **Hospital Tycoon** ● teine kv. 2007 **Aggression: Europe 1914** ● teine kv. 2007 **World in Conflict** ● kevad 2007 	**Spore** ● kolmas kv. 2007 **The Settlers VI** ● 2007 **War Leaders: Clash of Nations** ● 2007 **Empire Above All** ● 2007 **Mythic Wars** ● 2007 **Society** ● 2007 **The Sims 3** ● 2008 lõpp
KIHUTA	**The Rock of Pariahs** ● neljas kv. 2006 **Nitro Stunt Racing** ● 2006 **Sonic Riders** ● 2006 **Alarm für Cobra 11 - Nitro** ● 2006	**Hard Truck Apocalypse: Rise of Clans (lisapakett)** ● esimene kv. 2007	**SEGA Rally Revo** ● 2007 **Colin McRae: DIRT** ● 2007	**Harley-Davidson** ● teatamata **Monster Truck Maniax** ● teatamata **Carnage** ● teatamata **No Brakes: X Racing** ● teatamata **Xpand Rally Xtreme** ● teatamata **Crazy Frog Racer 2** ● teatamata
SEIKLUS	**Delaware St. John: The Seacliff Tragedy** ● 30. nov 2006 **HCA - The Ugly Prince Duckling** ● neljas kv. 2006 **Evil Days of Luckless John** ● neljas kv. 2006 **AGON (episode 4): Lost Sword of Toledo** ● neljas kv. 2006 **Belief & Betrayal** ● neljas kv. 2006	**Arthur and the Minimoys** ● jaan 2007 **Sherlock Holmes: The Awaken** ● jaan 2007 **8** ● jaan 2007 **Dead Reefs** ● 5. veeb 2007 **Jack Keane** ● esimene kv. 2007 **Culpa Innata** ● esimene kv. 2007 **Experience112** ● esimene kv. 2007	**Overclocked** ● apr 2007 **Sinking Island** ● teine kv. 2007	**Gray Matter** ● neljas kv. 2007 **A Vampyre Story** ● neljas kv. 2007 **Sam Suede: Undercover Exposure** ● 2007 **Aquarica** ● 2007 **The City of Metronome** ● 2007 **Hidden Rooms** ● 2007 **Juniper Crescent - The Sapphire Claw** ● 2007
ROLLIMÄNGUD	**Loki** ● dets 2006 **4th Battalion** ● neljas kv. 2006 **Two Worlds** ● neljas kv. 2006 **Tabula Rasa** ● neljas kv. 2006 **Vampire Story** ● neljas kv. 2006 **Battlelord** ● neljas kv. 2006 **Dark Age of Camelot: Labyrinth of the Minotaur (7. lisapakett)** ● neljas kv. 2006 **Ashes: Two Worlds Collide** ● neljas kv. 2006 **Phantasy Star Universe** ● neljas kv. 2006 **Grotesque: Heroes Hunted** ● neljas kv. 2006 **A.I.M. 2** ● 2006 **Anarchy Online: Lost Eden (lisapakett)** ● 2006	**Jade Empire: Special Edition** ● 12 jaan 2007 **World of Warcraft: The Burning Crusade (lisapakett)** ● 16. jaan 2007 **The Lord of the Rings Online: Shadows of Angmar** ● jaan 2007 **Vanguard: Saga of Heroes** ● jaan 2007 **Silver Fall** ● veeb 2006 **The Chronicles Of Spellborn** ● esimene kv. 2007 **Hellgate: London** ● esimene kv. 2007 **Titan Questi esimene lisapakk** ● esimene kv. 2007	**Age of Conan: Hyborian Adventures** ● mai 2007 **Pirates of the Burning Sea** ● juuni 2007 **SUN: Soul of the Ultimate Nation** ● teine kv. 2007 **Hard to be a God** ● teine kv. 2007 **Legend: Hand of God** ● teine kv. 2007 **The Witcher** ● teine kv. 2007 **Elveon** ● teine kv. 2007 **Virtua Tennis 3** ● kevad 2007	**Drakensang: The Dark Eye** ● dets 2007 **The Lord of the Rings: The White Council** ● neljas kv. 2007 **Warhammer Online: Age of Reckoning** ● neljas kv. 2007 **Extinction** ● neljas kv. 2007 **Ultima Online: Kingdom Reborn** ● 2007 **Mass Effect** ● 2007 **Star Trek Online** ● 2007 **Gods and Heroes: Rome Rising** ● 2007 **Fury** ● 2007 **Endless Saga** ● 2007 **Project T-BAR 3/4** ● 2007 **All Points Bulletin** ● 2007 **Dragon Age** ● 2007 **Crimecraft** ● 2008
MUU	**Rich & Beautiful** ● sügis 2006 **Underground Fighting** ● dets 2006 **Hell Raisers** ● neljas kv. 2006 **Diver: Deep Water Adventures** ● neljas kv. 2006 **Arthur and the Minimoys** ● neljas kv. 2006 **The Barbie Diaries** ● neljas kv. 2006	**Top Spin 2** ● esimene kv. 2007 **Stoked Rider: Alaska Alien** ● esimene kv. 2007 **Freestyle Street Basketball** ● esimene kv. 2007	**Bliss Island** ● mai 2007 **Silent Hunter 4: Wolves of the Pacific** ● kevad 2007	**Monster Madness** ● 2007 **Codename Panzers 2** ● 2008 **DANCE!** ● teatamata **Attack on Pearl Harbor** ● teatamata **Panzer Elite Action - Dunes of War** ● teatamata **Warbirds 2006** ● teatamata

Halo filmiversioon vajus rappa

● „Halo“ tootmine lükati määramata ajaks edasi. Microsoftil ei õnnestunud enam piisavalt rikkaid kambamehi leida, kui Fox ja Universal hiljuti äkitselt loobusid, põlates tootmise kalliks ning tulujagamise tingimused ebaõiglaseks. Peter Jacksoni kamp lubas projekti kallal edasi nokitseda, et mitte senitehtut raisku lasta.

Rollikatootjad panid leivad ühte kappi

● Ootamatu, aga just nii uudistes kirjutatakse – CCP Games ja White Wolf ühinevad. Geograafiline sobimatus ei tähenda küllap midagi, sest esimene asub Islandil ja teine USAs.

CCP peab üleval nišitootena alustanud, ajapikku jahmatavalt suure menu osaliseks saanud kosmosesimu-võrgurollikat „EVE Online“. WW on pliiatsi-paberi rollikasüsteemi „The World of Darkness“ kirjastaja; sellega seostub ka „Vampire: The Masquerade“, mis andnud ainest kaheks väga erinevaks) arvutirollikaks.

White Wolf toob „EVE Online'i“ traditsioonilisele RPG-turule, mille alla võivad käia näiteks paberi-pliiatsi rollikad, õpetusraamatud, romaanid ja kaardimängud (*collectible card games*). CCP loob võrgurollika „The World of Darknessi“ rikkalikul ainesel.

Millisele kirjastajale kuulub 3DO pankroti järel Might and Magicu universum?

Vastus saata e-postiga play@digiajakiri.ee enne 1. jaanuari. Loosi läheb Andrico (www.andrico.ee/pood) väljapandud mäng **„Dark Messiah Might and Magic“**.

Rise of Nations oli üks esimesi PhysX füüsikakaarte toetavaid mänge.

Parem ratastoolis kui kalli puujalaga...

● Ageia Technologies kannatas üle poole aasta, enne kui asus PhysX füüsikakaartide hinda langetama. Asusteki ja BFG toodetud PhysX kaardid (128 MB 733 MHz GDDR3 mäluga) maksid enne 299 dollarit, aga praeguseks pakutakse neid eri kohtades 179–249 vahel. Veel pannakse jõuluhooajaks pakki kaasa saja dollari eest mänge, täpsemalt „City of Villains“, „Bet on Soldier: Blood of Sahara“, „CellFactor: Combat Trainingu“ demo ja ainsa tipptööna „Tom Clancy's Ghost Recon Advanced Warfighter“.

[NOVEMBRIS ILMUNUD MÄNGUDEMOD]

Alpine Ski Racing 2007 ● Belief & Betrayal ehk Jonathan Danter (Itaalia) ● Bet on Soldier: Black-out Saigon (Saksa) ● Gothic 3 ● Gunship Apocalypse ● Horce Racing Manager 2 ● Making History: The Calm & The Storm ● NHL 2007 ● Panzer Command: Operation Winter Storm ver 1.13 (õppetase) ● Pro Evolution Soccer 6 ● Sam & Max Episode 1: Culture Shock (terve mäng lahtilukustatav) ● Silverfall (prantsuskeelne) ● Strategic Command 2: Blitzkrieg (ver 1.05.a) ● Switchfire ● The Mark (brittidele, üksiktase Iraagis) ● The Mark (sakslastele, üksiktase Siberis) ● Tom Clancy's Splinter Cell: Double Agent (üksikosa demo) ● Tom Clancy's Splinter Cell: Double Agent (mitmikosa demo) ● War Point: Turning Point (mitmikdemo) ● Warhammer: Mark of Chaos (üksikosa demo)

[NOVEMBRIS ILMUNUD VEAPARANDUSED EHK *PATCH*'ID]

Age of Empires III: The WarChiefs ver 1.01 ● Battlefield 2142 ver 1.05 ● Battlefield 2142 ver 1.05.21.0 (server – Win32 ja Linux) ● Call of Juarez Patch ver 1.1.0.0 ● Company of Heroes ver 1.3 (English) ● Dark Messiah of Might and Magic - ver 1.1 ● Dark Messiah: Might and Magic ver 1.02 (lisab lipupüüdmise ja kaks sobivat areeni) ● Dominions 3: The Awakening ver 3.01 ● Falcon 4.0: Allied Force patches ver 1.0.9 ● Ghost Recon: Advanced Warfighter ver 1.35 ● Gothic III ver 1.09 kõikidele Euroopa väljalasetele ● Microsoft Flight Simulator X - ● Need for Speed Carbon ver 1.3 ● Neverwinter Nights 2 ver 1.02 (809) ● NHL 07 - parandus EASO teenusele ● Sacred: Underworld ver 2.28 (Poola, Prantsusmaa, Tšehhi, UK) ● Sacred: Underworld Gold ver 2.28 (Poola, Prantsusmaa, Tšehhi, UK) ● Scarface: the World is Yours UK ver 1.00.1 ● Secret Files: Tunguska ver 1.02 (rahvusvaheline) ● Sid Meier's Civilization IV: Warlords Patch ver 2.8 ● Sid Meier's Railroads! ver 1.01 ● Strategic Command 2: Blitzkrieg - ver 1.05.a ● Stronghold Legends ver 1.1 ● Tom Clancy's Splinter Cell: Double Agent ver 1.01 ● Undercover - Operation Wintersun - ver 1.1 (Saksa) ● Warhammer: Mark of Chaos ver 1.3

ostujuht

Sülearvutid

1. Apple Macbook

[digi] nr 16
Hinne: 9

Stiilne välimus, läbimõeldud toode ja tulemuseks on kõigi ümbritsevate kadedad pilgud. Miks mitte endale just Mac osta? Harjumatu valik, tõepoolest, aga põhjuseid just Mac'i poole vaadata tekib iga päevaga juurde.

2. HP Pavilion DV6003EA

[digi] nr 19
Hinne: 8,5

Esimene korralik HP Pavilion sülearvuti, mis meile tõsiselt muljet avaldas nii välimuse kui ka sisemuse ja ehituskvaliteediga. Edeva sülearvuti ostjale soovitame just seda triibulise kaanega masinat.

2. Dell XPS M1710

[digi] nr 17
Hinne: 8,5

Raha eest vaata et ägedamat sülearvutit ei annagi osta. Viimseni tuunitud välimus, ekstreemsuseni kiire ja kvaliteetne sisu, kuid kosmilistesse kõrgustesse küündiv hind.

Kompaktkaamerad

1. Canon Powershot A620

[digi] nr 14
Hinne: 9

Tagasihoidliku välimuse all peitub tõeline tööloom. Selles hinnaklassis on meie arvates peaaegu võimatu paremat kaamerat leida, kui just Canoni äsja välja kuulutatud A630 ja A640 välja arvata.

2. Kodak EasyShare Z612

[digi] nr 19
Hinne: 8,5

Pika suumiga kaamera, mille pilte vaadates jääb kohati mulje, nagu need oleks tehtud päris peegelkaameraga. Braavo, Kodak!

2. Canon Digital IXUS 65

[digi] nr 14
Hinne: 8

Edevam ja pisem kui A620, kuid pilti teeb peaaegu sama hästi. Testis jäi suurema venna järel teisele kohale, kuid kindlapeale on tegemist superhea kaameraga.

Monitorid

1. Samsung 244T

[digi] 15
Hinne: 9,5

Kallis, seda küll, aga mis on raha teadmise kõrval, et sul on laual üks parimaid monitore, mida Samsung üldse kunagi teinud on? Ja Samsung teeb niikuinii häid monitore.

2. Dell 2407WFP

[digi] 16
Hinne: 9

Delli hiiglane muudab arusaama arvutikasutamisest kardinaalselt. Nüüd võib ekraani peal kümme akent vabalt korraga lahti olla, tõstad nad aga ükssteise kõrvale ja töö lausa lendab käes. Ja kui lahe sellisega veel mängida on!

2. Samsung 940BW

[digi] 17
Hinne: 8,5

19tolline laiekraanmonitor hinnaga alla 4000 krooni on kõva saavutus. Milleks enam osta tavalisi ekraane, kui laiekraanid nii kiiresti peale tungivad? Pigem kohe uuendustega kaasa minna.

Peegelkaamerad

1. Nikon 80D

[digi] 18
Hinne: 8,5

Kõva edasiarendus D70-st: hea pildiotsija, kiire teravustamine, tipptasemel pildikvaliteet. Miinuseks vast liiga plastmassine tunne.

2. Pentax K100d

[digi] 20
Hinne: 8

Canonite ja Nikonite kõrval on ka muid häid kaameraid. K100D on meeldivalt tasakaalus komplekt, esimeseks digipeegliks ideaalne.

3. Canon 400D

[digi] 18
Hinne: 8

Võrreldes eelmise mudeliga on Canon kaks viga – kehva ekraani ja pildiotsija parandanud, aga kaameraga kaasa tulev objektiiv on neil ikka jube kehv.

Parimad [digi] testitud tooted kaheksas kategoorias, viimase poole aasta andmeil (erandiks on digitaalsed peegelkaamerad ja MP3-mängijad, sest seal on toodete uuenemine aeglasem). Võrdsete hinnete korral on tabelis eespool uuem toode.

Mobiiltelefonid

1. Samsung X820

[digi] 18
Hinne: 9

Ideaalilähedane oleks, kui aku ka kauem vastu peaks. Linnainimesena ei ole ka probleem igal öösel telefonile saba järgi visata.

2. Sony Ericsson m600i

[digi] 17
Hinne: 8

Veidi suur, kuid mitmekülgne ja vahva telefon, kusjuures pange tähele – selles ei ole kaamerat! See meid aga ei heidutanud, sest m600i teeb kõike, mida vaja.

Nokia 8800 Sirocco

[digi] 20
Hinne: 7,5

Nokia viimistletud ja viimse detailini lihvitud disainitelefon pole küll odavate killast, kuid on täiesti ainulaadne.

Kõlarid

1. Genius SW-HF5.1 5000

[digi] 18
Hinne: 8,5

Genius pole tuntud kui heade asjade tegija, ent need kõlarid on küll selles hinnaklassis täielik tipp. Kordki on tõestatud, et odavalt võib ka normaalseid asju toota.

2. Logitech Z-10

[digi] 19
Hinne: 7

Intelligentsed kõlarid, mis oskavad enda ekraanil näidata mängiva loo infot ja millel olevate nuppudega saab arvutis mängivat muusikat juhtida. Korralikud kõlarid, küll aga pidasime neid veidi liiga kalliks.

3. Logitech Z-4i

[digi] 14
Hinne: 5

Logitech Z-4i on nakatunud odavamate kõlarite seas laialtlevinud haigusse – bassi on, kõrgeid helisid ka, aga kesksagedus kostub justkui paksu vatiteki alt.

Lauaarvutid

1. ML 530 Kodu

[digi] 17
Hinne: 8

Kvaliteetse ja sümpaatse olekuga ning mõistliku hinna-konfiguratsiooni suhtega arvuti, kaasas rikkalik lisatarkvara. Napp testivõit, sest väike kõvaketas ja nõrguke videokaart ei luba rohkem punkte anda.

2. Ordi Rock+

[digi] 17
Hinne: 7,5

Ordi Rock+ on vinge arvuti neile, kes tahavad alustada võimsa arvutiga ja seda edaspidi enda käe järgi täiendada.

3. K-Arvutisalong Polaris C2D

[digi] 17
Hinne: 7,5

Hinna ja jõudluse poolest ehk isegi parim valik, ent pisut plekine mulje jätab ta sedapuhku napilt Ordist tahapoole.

MP3-mängijad

1. iPod Nano

[digi] 20
Hinne: 8,5

Uus Nano on eelkäijast värvilisem, õhem ja väiksem, kuid suurema, kuni 24tunnise akuajaga. Paremat mängijat tuleb juba tikutulega taga otsida.

2. Creative Zen V

[digi] 18
Hinne: 8,5

Creative on *flash*-mängijate alal endiselt turu üks kõvemaid tegijaid ning uus Zen V ainult tõestab seda.

3. Apple iPod Video

[digi] 10
Hinne: 8

Kohe-kohe testime uut iPod Videot ja anname oma hinnangu, kuid see mudel on nüüdseks juba eelmine, kuigi ikka veel väga, väga hea.

digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

4 X ISTOCKPHOTO

Läbi lume sahiseva...

[?] Kunagi oli teil ajakirjas VOIP 321 arvustus. Sain ka selle telefoni. Kohe tekkis üks probleem, kui räägin skaibis, siis on heli puhas ja selge. Kui lähen üle lauatelefoni peale, siis on kogu aeg üsna tugev sahin taga. Mitu korda olen juhtmeid kontrollinud ja ikka sama probleem. Gustav

(Vastab Siim Teller Skype'ist) Uurisin Skype'is telefoni sertifitseerinud tegelastelt järgi ja kommentaar oli, et „märgatavat kvaliteedimuutust PSTN (tavalist telefonikõnet) tehes ei suutnud tuvastada". Otseselt telefonikõne kvaliteeti tavavõrku ei mõõdetud (kontrollitakse Skype'i funktsionaalsuse kvaliteeti), aga nagu öeldud, siis mingit sahinat küll ei märgatud.

Ehk tundub, et konkreetse aparaadi probleem ja mõistlik asi Philipsi teenindusse viia ja mure ära kurta.

Kuidas arvutipilt telepurki saada?

[?] Tere, mul selline küsimus, et kas saab arvutist pildi kuidagi televiisorisse, kui arvutil puudub S-video väljund?

[d] Kui sul on lauaarvuti, siis pead ostma TV-väljundiga videokaardi. Ka odavatel videokaartidel on see sageli küljes, küsi enda lemmikarvutipoest. Kui sa kasutad sülearvutit, siis pead ostma spetsiaalse seadme, mis muudab VGA-väljundi signaali telerile arusaadavaks. Üheks selliseks on näiteks AverMedia valmistatav AVerKey, mis muundab VGA signaali nii S-Video kui komposiitvideo standarditele vastavaks. Sealt on juba lihtne vastava kaabli abil pilti Scart-liidese kaudu telerisse suunata. Küsi Beestingist või telli www.doctorpeep.ee netipoest.

Millist videokaarti osta?

[?] Tahaks osta arvutile uut videokaarti, aga ma ei oska valida. Vana videokaart on VGA 64 MB Shadows GeForce4 MX440, DDR, TV-out, Retail. Millist videokaarti osta ja kas see videokaart sobiks üldse minu arvutiga?

Kui telefon sahiseb, siis tuleb hoolega kuulata, kas ka aisakelli on kuulda ning mõelda, kas sa oled ikka hea laps olnud.

Puuteplaadi võib rikkuda ka liiga tugev vajutus. Talitsege oma jõudu.

[d] Esmalt pead emaplaadi või videokaardi paberitest järele vaatama, kas sul on arvutis PCI- või AGP-pesa ning milline liides sinu monitorile sobib, analoog-VGA (D-SUB) või DVI. Kõige uuemad kaardid on hoopis teistsuguse ühendusega (PCI-E) ning sinu arvutisse ei sobi. Odavamatest kaartidest peaks sulle sobima näiteks MSI GeForce 6200 või Sapphire Radeon R9600PRO või kallimatest Palit GeForce 6800GS ja Club 3D Radeon X1600PRO.

Käpad arvutist eemale!

[?] Juhtus selline lugu, et sülearvutiga mängu mängides viskas mängust välja ja puuteplaat enam ei töötanud, töötab Windowsi sulgumisel või käivitumisel umbes kaheks sekundiks. Sama ka seadme keelamisel ja siis uuesti lubamisel. Sai ka Windows vahetatud. Palun abi, Raido

[d] Kuna digidoktori kristallkuul on kaduma läinud, on täpset viga raske diagnoosida. Tegemist võib olla nii draiveriveaga kui füüsilise rikkega. Võta esmalt maha puuteplaadi draiverid (marki teadmata pakume huupi, et see võiks olla näiteks Synaptics Pointing Device Driver), tiri sülearvuti mudelile tootja veebisaidist sobivad draiverid ja proovi uuesti installida. Sisselogimisel korraks töötav puuteplaat viitab aga jällegi sellele, et puuteplaadi funktsionaalsus on Windowsis lihtsalt keelatud, vaata igaks juhuks seadistused üle. Kui miski ei aita, siis tuleb sammud ikkagi remonditöökotta seada.

Internet käitub kummaliselt

[?] Tere! Probleemid on järgmised: Ei ava leheküljelt www.tv.ee telesaateid, ei ava leheküljelt www.u-pop.ee/kuku/arhiiv2 raadioarhiivi lugusid, ei saa tellida Photopoint programmiga PhotoExpress pilte. Installib ja ka pildid tellib ära, aga kui paned üles laadima, siis läheb sada pilti kümne sekundiga ära, st saadab tühjad failid. Mulle näitab, et saatmine õnnestus, kuid poes on nullbaidised failid. Antud rakendusi olen saanud varem kasutada, enda arust pole mingeid

seadeid muutnud, samas ei mäleta, mille tagajärjel muutused toimusid. Samas saan *safe mode*'s kasutada antud rakendusi, kuid itv-s pole siis häält. Arvuti on Ordi Enduro sülearvuti, 1,5 Pentium M protsessor, 128 MB videomälu, 512 MB muutmälu. Kasutan WIN XP Pro-d, viirustõrje ja tulemüür on F- Secure. Enda arust pole midagi seadistanud, äkki oskate soovitada, mida teha!

Kui sina pole midagi seadistanud, siis keegi ometigi on. Võta sülearvutilt näpujäljed ja otsi süüdlane üles! Muidugi, võimalik on ka, et oled ise kogemata midagi muutnud. Selle kirjelduse järgi on alust kahtlustada tulemüüri, mis on sul miskipärast ära keelanud failide tõmbamise või saatmise. Proovi, kas sa mujalt saad pildi-, muusika- ja videofaile tirida või vaadata. Võta lahti ka F-Secure tulemüüri ja viirusetõrje seadistused ja käi need uuesti läbi. Meediafailide mittemängimist võib põhjustada ka koodekite puudumine või katki minemine, aga sel juhul peaksid saama vastavaid veateateid. Kuid tõenäoline on siiski, et teatud tüüpi failide tirimine-lükkamine on millegipärast blokeeritud. Kui tulemüüri või viirusetõrje sulgemine aitab probleemi vastu, siis on süüdlane käes. Kui ei, siis on juba raskem midagi oletada, siis vaata kriitilise pilguga üle Windowsi, brauseri ja meediapleieri seadistused. Proovi kõikidele asjaga seotud programmides taastada vaikeseadistused ning maha võtta viimasel ajal installitud kahtlased programmid. Ühesõnaga – taasta olukord sellisena, nagu see oli siis, kui kõik viimati veel kenasti töötas.

Nagu rokk-kontserdil oleks

CPU *cooler* teeb hirmsat häält, mänge mängida enam ei saa, sest ei kuule mängu muusikat peale *cooler*'i suure lärmi. Kui mängust välja minna, siis *cooler* lõpetab lärmi löömise. Mul on Intel Pentium 4 (3 Ghz) protsessor. Mida peale hakata, et lärmi vaiksemaks saada?

Oled kindel, et lärmab just protsessori ventilaator? Kui lärm algab ja lõpeb mänguga ligikaudselt samal ajal, siis on tõenäolisem hoopiski, et kisakõri on videokaardi ventilaator. Need on tavaliselt väiksemad ja viletsamad ning kipuvad kiiremini kuluma. Võta arvutil korpus lahti, pane mõni mäng või demo käima ning vaata-kuula, milline ventilaator täpselt häält teeb. Leidnud süüdlase, lülita arvuti välja, ühenda voolujuhe tagant lahti ning puhul ventilaatorist tolm ära. Võid ventilaatorit näpuga loksutada, see võib ajutiselt aidata, kuid uue hankimisele peaksid mõtlema ikkagi. Mitte mingil juhul ära ürita ventilaatoreid õlitada. Videokaardi ventilaatoreid ei pruugi poes letil müügil olla, võta kaart teinekord poodi kaasa ja küsi täpselt sellist, mis sinu kaardile sobiks. Protsessori puhul pead aga arvestama, et uus ventilaator peab sobima ka sinu praeguse jahutusradiaatori peale.

Kui arvuti teeb hirmsat häält, võib sinna olla kahjureid kolinud.

[KUU KÜSIMUS]

Kangekaelne õde ajab arvuti remonti

Sai eelmisel aastal jõuludeks sülearvuti soetatud ja kuna elan õega koos, siis lasen ka temal seda kasutada. Probleem on selles et ta ei oska arvutiga midagi teha ja õpetusi kuulda ei võta. Nüüd hakkas ta arvutikasutamises eratunde võtma ja tõmbab internetist kõike, mis vähegi ette jääb. Läheb juba päris kriitiliseks, olen pidanud arvutiga kaks korda aasta jooksul garantiiremondis käima, kuna ta on sättinud asju, mida ei tohiks näppida. Kangekaelsus on perekonna viga ja lööb esile minu ões. Mida soovitaksite, kas on mingit programmi, mis piiraks internetis käimist? Või kuidagi salastada olulist infot. Olen tõsiselt mures, Hanno

Kõige parem turvalukk on selgitustöö ja õpetamine. Kui see aga ei aita, siis pead võtma kasutusele karmimad meetmed. Tee õele piiratud õigustega kasutajakonto, ära lase tal enda konto all tegutseda. Windows XP all vali Control Panel -> User Accounts -> Create a new account, sisesta nimi ning järgmisel lehel vali Limited. Sel juhul saab su õde küll netis käia, kuid ei saa midagi installida. Oma failide peitmiseks saad seejärel kasutada Windowsi enda turvasüsteemi. Paremklõpsa failil või kataloogil, millele soovid, et õde ligi ei saaks, ja vali Properties -> Security -> Add, kirjuta sinna õele tehtud konto nimi, klõpsa OK, vali nüüd nimekirjast õe nimega konto ning võta linnukesed tulbas Allow nende õiguste eest, mida sa õele anda ei taha. Loomulikult kontrolli enne arvuti tema kätte usaldamist ise järele, et need piirangud tõesti ka töötavad. Seda, et sa regulaarselt nuhkvara kontrolliksid ja viirusetõrjet värskendaksid, sulle loodetavasti üle kordama ei pea.

vaatame kuulame

[PLAAT]

The Bangles, Greatest Hits

Columbia Records

● The Bangles on üks neist vanadest headest puntidest, kelle hittlugusid kasutatakse ikka ja jälle filmides, reklaamiklippides ning mobiilihelinateski. Kes siis ei teaks selliseid lugusid nagu „Walk like an Egyptian“ või „Manic Monday“? Vahel kuuleb neid küll raadiost, aga mitte miski ei asenda plaati, kus on kõik need vanad mõnusad lood kõik koos. Kui ikka vahel on tahtmine kuulata lugusid „If she knew what she wants“ või „Eternal flame“, siis kõige kiirem variant on plaat riiulist võtta ja mängima panna. See muusika ja need lood ei sure kunagi.

[d] **SVEN VAHAR**

[FILM]

Polaarekspress

● Miski ei pruugi täiuslik olla, kuid „Polaarekspress“ on sellele väga lähedal. Robert Zemeckis, kes on oma „Forrest Gumpi“ ja „Tagasi tulevikku“ triloogia lavastustöödega legendiks muutunud, tõi selle fantastilise jõuluteemalise arvutianimatsiooni kinolinadele juba kaks aastat tagasi.

Noor poiss on piiril, kus ta enam ei tea, kas Jõuluvanasse uskuda või mitte. Ööl enne jõule sõidab tema ukse taha aga lapsi täis rong, mis viib nad Põhjapoolusele päkapikkude ja Santa Clause'iga kohtuma. Sellest tuleb aga üks seiklusterohke... eee... seiklus.

Multikas on sedavõrd kaunis ja imeline, et raske kirjeldada. Lausa uskumattu, kuidas rongiga kihutamise stseenid jätavad varju ka „Kiirete ja vihased“ triloogia kimamised, kuidas maagika võlub hinge ja südamlikkus on võrreldav „Forrest Gumpiga“. Forrest, see tähendab Tom Hanks, on ka siin peaosas, andes oma hääle kuuele tegelasele.

[d] **LEHO LAHTVEE**

[FILM]

007: Casino Royale

● Bond on tagasi! Ei, Bond on edasi! Või hoopis nii: Bond astus edasi! Tegelikult võiks siin arvustuses iga lause lõppu hüüumärgi panna, sest uus Bondi-filmi on vastupidiselt algsetele kartustele ja jamadele väga hea.

Viimaste filmide puhul hakkaski Bondi vaadates „A-rühma“ tunne tekkima, et kõik on ju tore, aga tegu on sisuliselt perekomöödiaga. Ja linalugu Briti valitsuse kõige ägedamast spioonist ei peaks olema perekomöödia.

Daniel Craig on tõsisem Bond kui eelmised. Ühtlasi on ta kuidagi kandilisem ja esmapilgul sobimatu kõrgklassi salongidesse ning kasiinodesse, sest tema tahumatu olek ei lase kellelgi arvata, nagu kuuluks ta kahvatu nahaga kõrgklassi hulka. Bakenbardid ja rebasejaht, vat see on teine asi. Aga „007 Casino Royale“ veab lõpuni välja ning lõppeb täpselt selles kohas, kus tahaks järgmist hakata vaatama Kohe.

[d] **HENRIK ROONEMAA**

[RAAMAT]

Imede saar

Karl Ristikivi

● Karl Ristikivi vähemtuntud teos „Imede saar“ on omalaadne utoopia, jutustus salapärasest saarest, mille merel eksinud seiklejad kogemata avastavad. Saar, kuhu nad satuvad, on nende jaoks tõeliselt imeline, seal elavad ausad ja ilusad inimesed, kes kannavad heledaid, kuid tagasihoidlikke riideid ning kelle elukorraldus on loogiline ja läbimõeldud. Ometi pole sel saarel kõik nii ilus, kui pealtnäha paistab ning rändurite siiras imetlus vaheldub nõutuse ja kahtlustega. „Imede saare“ temaatika pole tänapäeval vast enam kõige värskem, kuid vahvat lugemist pakub see raamat ometi.

[d] **SVEN VAHAR**

ASUS soovitab *Windows® XP Professional*

Luksuslik ja Roosiline

intel Centrino Duo

Dual-core. Do more.

S6 NAHK KOLLEKTSIOON | EKSKLUSIIVNE ROOSA VÄRV

Kas on midagi erilist vajaka teie väljenduslaadile? Revolutsiooniline S6 nahksete sülekompuutrite kollektsioon täienes muinasjutuliste roosat värvi kompuutritega. Tundke mõnu võimsatest tehnoloogiatest ja hämmastavast luksusest. S6 – kompuuter, mis pürgib ainulaadsusele!

- *Intel® Centrino® Duo Mobile* tehnoloogia
  - *Intel® Core™ Duo L2400* protsessor
- Autentne *Windows® XP*
  - *Home*
  - *Professional*
- 11,1 tolli *WXGA Color Shine & Crystal Shine* LCD ekraan

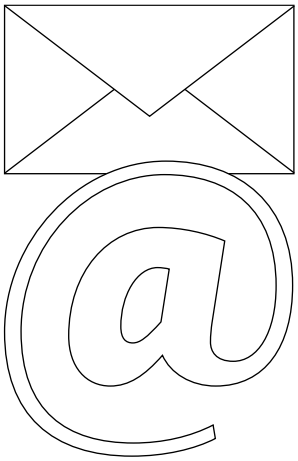
www.asus.com

ASUS®

Rock Solid · Heart Touching

Intel, the Intel logo, the Centrino logo and Centrino are trademarks or registered trademarks of Intel corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

saabunud post



Rohkem tarkvaralugusid

● Tere [digi]! Mul on ajakirjale mõned ettepanekud. Esiteks, ärge kartke testida odavaid tooteid. Klaviatuuritest või printeritest näitasid, et odav polegi alati halb. Teiseks, võiksite rohkem teha tarkvarateste. [digi] ajaloos olete tarkvarateste teinud vaid korra. See võiks muutuda. Muidu pole mul [digi] vastu midagi, jätkake samas vaimus. Ette tänades, Pärtel

[digi] vastus:

● Asjalikud ettepanekud, Pärtel. Odavad asjad tõepoolest ei ole alati halvad, täpselt nagu kõik kallid asjad pole alati head. Paraku on säästuseadmete hulgas ka kvaliteedikõikumist rohkem ja päris nurinajuttu ei tahaks me ühtegi ajakirja numbrit ka täis kirjutada. Mis puutub tarkvara testimisse, siis sellega on mõnevõrra keerulisem – riistvara on universaalne, telefoni ja sülearvutit saavad kasutada kõik, kuid tarkvara on sageli üsna spetsiifiline ja võib huvi pakkuda väiksemale osale lugejaist. Kuid tänud seda meile meenutamast, tõstame enda plaanides tarkvaratestid paar kohta ettepoole.

Võrrelge õunu õuntega

● Lugedes teie novembri numbrist e-postiteenuste testi tekkis küsimus, et miks te võrdlete Yahoo ja Gmaili Beeta staadiumis olevat postiteenust tavalise Hotmaili/MSNi postiteenusega, mitte aga Windows Live Mail beetaga, mis on siis Hotmaili järglane? Viimane pakub 2 GB suurust postkasti ja 10 MB kirja suurust, kaustade vahel kirjade lohistamist ja palju muud. Ühesõnaga beetateenust tuleks võrrelda ikkagi beetaga, muidu ei ole võrdlus kohane ja ilmselt seetõttu sai Hotmail ka vähem punkte võrreldes konkurentidega. Oliver

[digi] vastus:

● Oliver, kuidas sul õnnestus ennast Live Mail kasutajaks registreerida? Meie saame veateate, mis väidab, et seda beetaversiooni ei saa meie regioonis (Eestis) veel kasutada. Lisaks võtsime aluseks need teenused, mida teenusepakkuja aktiivselt ka välja reklaamida julges. Yahoo julgustab beetaversiooni kasutama nii uusi kasutajaid kui ka neid, kel Yahoo postkast vanast ajast käigus. Sama lugu on ka Gmailiga – kuigi teenus on beeta, reklaamivad nad seda aktiivselt ja kasutavad seda teiste teenuste juures autentimismehhanismina. Windows Live Maili ei kutsuta kasutama ei vanas Hotmailis ega Windowsi/MSN veebilehel. Erinevalt Yahoost ei pakkunud Hotmail ka uue konto tegemisel võimalust liituda beetateenusega, antud juhul siis Windows Live meiliga.

Hotmaili kaitseks

● Tervitused. 1) Hotmailil on samamoodi ka 1000 MB postkasti suurus. Kui inimene on juba tükk aega Hotmaili kasutaja, siis läheb see suuremaks, alguses oli isegi vist samamoodi 10 megabaiti, siis läks ise suuremaks 25 peale ja nüüd on juba 1000 MB. Ise olen selle kasutaja juba umbes kaks aastat. 2) Hotmailis saab saata kuni 10 MB suurusi manuseid. Lisaks võikside teha Linux distributsioonide võrdluse või testi. Samuti on praktiliselt igas numbris juttu fotokaameratest, võiks olla ka videokaameratest. Janar

[digi] vastus:

● Tänaseks on sul juba õigus, Hotmail on tõesti suurendanud kõikide kasutajate postkasti 1000 megabaidini. Testimise hetkel oli see aga just nii väike, nagu kirjutasime. Manuse suurust testisime spetsiaalselt ning no ei õnnestunud vastu võtta ühest megast suuremaid faile. Meil oli valida, kas uskuda Hotmaili reklaamitut või seda, mida meil reaalselt teha õnnestus ning me valisime viimase. Kui see oli vaid ajutine probleem, siis on see nüüd küll kahetsusväärne, et just testimise ajal süsteemis midagi valesti oli. Linuxi distributsioonide võrdlusi meil kindlasti võrdluse vormis plaanis pole. Tutvustused pole välistatud, kuid tähtaega ei julge välja veel käia. Videokaameraid katsume ette võtta sedamööda, kuidas need populaarsemaks muutuvad. Seni on need muude seadmete kõrval siiski suhteliselt vähepopulaarsed. Lülitame videokaamerad tulevikuplaanidesse spetsiaalselt sinu rõõmuks.

Palju vidinad maksavad?

● Olen juba algusest peale ajakirja lugeja olnud. Ja kiituseks peab ütlema, et olete tööga suurpäraselt hakkama saanud. Aga põhjus, miks ma Teile kirjutan, on tootetutvustused. Neid on alati huvitav lugeda, pakuvad palju huvitavat infot ja tekib tahtmine ka neid siit Eestist osta. Ettepanek, et lisaksite neile artiklitele kohad, kus neid osta saab (võiks olla ka maaletooja link) või siis vihjena ka mingi hinnaskaala. Juba ette tänades, Leho

[digi] vastus:

● Leho, vaata täpsemalt, kõigil testitud toodetel on juures ka ostukoht ja hind. Need on kujunduse sisse ära peidetud, eks ikka selleks, et lugeja lehekülje põhjalikult läbi uuriks. Kui sa pead silmas mitte testitud asju, vaid muid tutvustatavaid vidinaid, siis need on sageli kas nii uued või nii eksootilised, et need pole meile Eestisse kas veel jõudnud või ei jõuagi veel niipea. Ent ometi tahaksime lugejaile neist teada anda, kui me kirjutaksime vaid neist asjadest, mis kohe poeletilt võtta on, jääks ajakiri hoopis kõhnemaks.

Mis värk on?

● Tere [digi]! Lugedes Mart Parve kolumni eelmises [digis], tekkis kohe tahtmine teile kirjutada. Teadmine, et ka teistes koolides ei pruugi arvutiõpetus tähtsal kohal olla, tegi mu päeva kohe paremaks. Kui esimesel koolipäeval tunniplaani uurisin, leidsin enda pahameeleks, et arvutiõpetuse õpetaja on meie koolist lahkunud. Suu vajus üllatusest lahti, ja mitte ainult minul, kui meieni jõudis kuuldus, et asendajaks on kunstiõpetaja! Kui sa pead ikka kord nädalas kuulama „referentses", „indeks änt täps" ja „virevoks", siis mingil hetkel viskab see lihtsalt üle. Ma mõistan, et kõik ei oska inglise keelt ja ega see ei segakski, kui sinna

Kirjuta meile:
● e-posti aadressil
digi@presshouse.ee
● aadressil
[digi]
Paldiski mnt 26a
10149 Tallinn

juurde õpetaja ei sibaks kogu aeg arvutispetsi kabineti ja arvutiklassi vahelt, sest midagi on taaskord „metsa läinud". Miskit tuleb siin Eestis ju ette võtta, et haridus ometigi jõuaks mingisugusele tasemele. Mis värk on? Marilyn

[digi] vastus:

● Kurb värk on. Möödas on ajad, kus arvutiõpetaja elukutse oli popp ja progressiivne. Kui mitut tuttavat itimeest või -naist sa tead? Mõni ikka on, eksole? Aga kui mitu arvutiõpetajat su tutvusringkonnas on? Õpetajate palgad on väikesed ja kui kellelgi üldse on võimalik koolitöö kõrvalt tasuvamat lisatööd teha, siis on see just pädev arvutiõpetaja. Pole imestada, kui lisatöö muutub ühel hetkel põhitööks ja koolis enam tunde anda pole aega. Kunstiõpetajat, kes soostus neid tunde üle võtma, võiksite hoopis hea sõnaga toetada, sest tema annab tunde, mis muidu sootuks andmata jääksid. Usu, kool palkaks teile uue ja pädeva arvutiõpetaja, kui neid vaid oleks kuskilt võtta.

Tegite mu arvuti katki

● Teie kaasa antud programmid Disksweeper ja Spybot tegid tunduvalt rohkem kahju kui mingi viirus või ka troojalane oleks suutnud. Esiteks lakkasid töötamast kontoritarkvara Excel ja Word, paljudel muudel programmidel tekkised tõrked. Kontoritarkvara sai kettalt uuesti installitud, aga näiteks Glamoxi arvutusprogrammi Optiwini laed kodulehelt uuesti ja ikka ei saa korralikult tööle. Kas olete neid programme ka enne proovinud? Arvutit käivitades tuleb veateade ette. Tänu puhastusprogrammidele tuleb terve Windows välja visata. Tiit

[digi] vastus:

● Kinnitame, et oleme neid programme kõiki mitmes erinevas arvutis mitte ainult proovinud, vaid ka pikemalt kasutanud. Me ei pane [digi] plaadile meelega programme, mis kellegi arvutit rikuksid. Oled sa lugenud enda lemmik- või töötarkvara litsentsilepinguid? Mitte ükski tarkvaratootja ei taha enda programmi tegude eest vastutada, olgu need nii destruktiivsed kui tahes. Mõne programmi puhul on taoline lahtiütlemine selgelt välja toodud, teiste puhul peene juriidilise teksti sügavustesse peidetud. Meil on kurb, et meie plaadile pandud programmid sinu arvutis just niimoodi käitusid, kuid me saame neid eelnevalt kontrollida siiski vaid piiratud arvu arvutite peal.

Ajakiri kadunud

● Sooviks väga lugeda kodulehe tegemise programmi NVU 1.0 kohta, millisest oli juttu juunikuu ajakirjas. Nüüd on mul just see ajakirjanumber teadmata kadunud. Äkki saate aidata, kus teie lehel võiks sellest eesti keeles juttu olla? Tegelikult võiksite muidugi kodulehe tegemisest väheke ka algajatele ajakirjas juttu teha. Kehlmann

[KUU KIRI]

Turvajutt jäi hiljaks

● Paar kuud tagasi sain koduarvutisse internetiühenduse. Kuna enne polnud mul kunagi kodus internetti olnud, polnud mul tarvidust ka igasguste anti-misiganes järele. Interneti turvamine oli minu jaoks kõrvaline probleem. Mis juhtub, kui ühendada arvuti internetti ilma mingi kaitseta? Tulemuseks oli täpselt kolm minutit rõõmsat internetikasutamist, pärast mida järgnes vägagi põhjalik süsteemikrahh. Sellest sai alguse pea nädala kestev arvutiremont. Pärast pikki unetuid öid ning pärast lugematuid konsultatsioone asjatundjatega, kui ma lõpuks mingi ime läbi oma süsteemi jälle töökorda sain ning kõiksugu turvavara, mida vähegi leidsin, täis olin installinud, oli lõpptulemus selline: umbes kuus-seitse viirusekontrolli (pea iga kontroll erineva vahendiga) leidis 72 troojat + veel kümmekond ussi, umbkaudu 170 muud tegelast, mille mõju süsteemile just hästi ning loomulikult lugematus koguses reklaami. Seda kõike kõigest mõne minuti jooksul internetti kasutades. Loodan, et antud näite põhjal ei teki KELLELGI KUNAGI enam tahtmist enda raali niiviisi vabasurma viia. Mikk

[digi] vastus:

● Antiviiruseta ja tulemüürita arvutiga internetti minemine on tõesti kui jalakäija jaoks kiirtee ületamine – paar sammu saad teha ja esimesed kaks autot lähevad võib-olla mööda, kuid siis on mats ja maaühendus. Kui mõne aasta eest võis Windowsiga arvuti hea õnne korral internetti ühendada ja kähku kaitseprogrammid ära tirida, siis tänapäeval seda enam teha ei jõua. Ühe asja eest tahame sind hoiatada ka - ühte arvutisse installitud erienvad viirusetõrjeprogrammid ei pruugi teineteisega alati hästi läbi saada, eriti kui sa üritad neid samal ajal käivitada.

Kurva kirja eest saab Mikk lohutuseks eelmisel kuul välja lubatud Canoni fotoprinteri. Äkki see teeb su tuju veidi rõõmsamaks.

[digi] vastus:

● Sellesama ajakirjaga kaasa tuleva plaadi peal on ka kõik selle aasta [digi] numbrid PDF vormingus. Sealt leiad ka juuni ajakirja ning soovitud loo. Lisaks NVU tutvustamisele on seal ka juhis kodulehe tegemiseks päris nullist peale, seda just NVU abil. Edasine jäägu aga juba sinu enda loovuse teha.

[JÄRGMISEL KUUL]

● Uut aastat on alati tark alustada rahuga südames, et [digi] tellimusega pole probleeme ja saad ajakirja terve aasta muretult lugeda. Seetõttu annamegi järgmise kuu parimale lugejakirjale auhinnaks [digi] aastatellimuse. Aga kirjutage siis häid kirju!

Kes oli kõige ilusam?

[digi] vajab sinu abi otsustamaks, milline meie kaantest 2006. aastal oli kõige ilusam. Saada enda arvamus meile e-postiga digi@presshouse.ee või anna hääl www.digi.ee kodulehel. Tulemused selguvad juba jaanuarikuises ajakirjas!

Ametlikult parim Euroopas!

See teeb igaühte uskumatult kadedaks!

EISA AWARD Best Product 2006-2007
High-End LCD TV
Philips 37PF9731D

Philips HD Flat TV Ambilightiga.

Kümme aastat tagasi tutvustas Philips esimesena Euroopas Flat- telerit. Alates sellest on Philips võitnud üheksa EISA auhinda Flat- telerite ja Flat- teleri tehnoloogiate eest, viimane neist on - "Europe`s Best High-End LCD TV 2006-2007".
Auhinnatud Pixel Plus 3HD pildikvaliteet on tõeliselt uskumatu. Uskumatu on ka Ambilight Surround, mis tekitab teleri ümber valguse kuma, mille toonid muutuvad koos ekraanil toimuvaga. See kõik kokku muudab teleri vaatamise elamuseks. Philips jätkab ka edaspidi uuenduslike standardite kujundamist, mis on eeskujuks kõigile.

PHILIPS
sense and simplicity

www.philips.com/flattv

MARVEL ©™ Marvel 2006. The Hulk movie: © 2003 Universal Studios

OLE SPONTAANNE. IGAL AJAL. IGAL POOL.

Ideaalne lisa kaamera juurde

HP Photosmart A618

- Prindi 10 x 15 ja 13 x 18 cm labori kvaliteediga fotod välja kohapeal.
- Labori kvaliteediga vee- ja tuhmumiskindlad fotod, mis kuivavad hetkega.
- Kaasaskantav integreeritud Bluetoothiga juhtmeta printimine

Täpselt nagu Sinu fotoaparaat, ülikerge HP Photosmart A618, mis võib tänu lisaseadmena saadavale laetavale akule liikuda kuhu tahes. Tee pilte, lae need alla, redigeeri 6,1 cm ekraanil ja prindi kohe välja fotolabori kvaliteediga – kõik otse kaamerast arvutit vajamata.
Hoia oma mälestused elavana HP Photosmartiga. Uskumatult lihtne.

Vaata www.hp.ee/photosmart • Helista 681 3823 • Võta ühendust lähima HP edasimüüjaga

© 2006 Hewlett Packard Development Company L. P. All rights reserved. Hinnad on soovituslikud jaehinnad, sisaldavad makse ja võivad pärast reklaami ilmumist muutuda.